*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

**Коммунистическая партия Советского Союза**

# ПРАВДА

**Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза**

*Газета основана 5 мая 1912 года В. И. ЛЕНИНЫМ*

№ 44 (16630) | Четверг, 13 февраля 1964 года | Цена 3 коп.

# ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
## о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

**12 февраля 1964 года Пленум Центрального Комитета КПСС продолжал работу.**

**На утреннем заседании с содокладами по вопросу «Об интенсификации сельскохозяйственного производства на основе широкого применения удобрений, развития орошения, комплексной механизации и внедрения достижений науки и передового опыта для быстрейшего увеличения производства сельскохозяйственной продукции» выступили: первый заместитель Председателя Совета Министров, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Литовской ССР тов. М. Ю. ГРИГАЛЮНАС, первый заместитель Председателя Совета Министров, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Латвийской ССР тов. В. Г. СТРОГАНОВ, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Туркменской ССР тов. Р. А. ЧАРЫЕВ, первый заместитель Председателя Совета Министров, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Эстонской ССР тов. Э. Г. ТЫНУРИСТ, заместитель Председателя Совета Министров, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Армянской ССР тов. Г. С. ПЕТРОСЯН.**

**На Пленуме началось обсуждение доклада и содокладов. В прениях выступили товарищи: М. А. ОЛЬШАНСКИЙ (президент Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина), А. И. БАРАЕВ (директор Всесоюзного научно-исследовательского института зернового хозяйства, Целинный край), М. Е. МАЦЕПУРО (директор Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР).**

**На вечернем заседании выступили товарищи: Г. Л. РЫНДИН (директор Зимовниковского конного завода № 163 Зимовниковского производственного совхозно-колхозного управления, Ростовская область), Е. С. СМИРНОВ (директор совхоза «Горный», Крымская область), Г. С. ДАВТЯН (академик Академии наук Армянской ССР, директор лаборатории агрохимии), Ш. Ш. ХАЙРУЛЛИН (директор Научно-исследовательского института молочно-мясного скотоводства, Оренбургская область), А. Н. АСКОЧЕНСКИЙ (академик-секретарь отделения гидротехники и мелиорации ВАСХНИЛ).**

**Пленум ЦК КПСС продолжает работу.**

# ВЕЛИКОЕ ЕДИНСТВО

### *Вчера в Кремле*

С большим подъемом, в деловой, творческой обстановке идут заседания Пленума Центрального Комитета КПСС. Один за другим на трибуну поднимаются представители братских советских республик. Конкретно и аргументированно они говорят о возможностях и резервах увеличения производства сельскохозяйственных продуктов в республиках и экономических районах страны. И каждое выступление проникнуто глубокой заботой об интересах всего советского народа, росте могущества нашей великой многонациональной Родины. Работа Пленума Центрального Комитета наглядно свидетельствует о великом единстве партии и народа, о нерушимой дружбе советских народов, объединенных общими жизненными интересами, единой целью — строительством коммунизма.

Выступающие на Пленуме подчеркивают, что развернутое коммунистическое строительство означает новый этап и в развитии национальных отношений в СССР. Все теснее становятся братское сотрудничество и взаимопомощь, интенсивнее обмен материальными и духовными богатствами между нациями, растет вклад каждой республики в общее дело.

Всестороннее рассмотрение на Пленуме задач интенсификации сельского хозяйства, широкий обмен опытом в развитии экономики будут способствовать осуществлению планов коммунистического строительства. Это свидетельствует о творческом подходе ленинского Центрального Комитета к решению назревших проблем развития народного хозяйства.

Содоклады министров союзных республик еще раз показывают, как быстро идет в гору хозяйство каждой советской республики. планомерно развивается социалистическое разделение труда между республиками, как правильно сочетаются интересы всего государства с интересами каждой союзной республики.

— В дружной семье,— сказала в перерыве украинская колхозница дважды Герой Социалистического Труда Анна Ладани,— и работается лучше, и успехи выше. Мы, кукурузоводы, многому учимся у своих друзей из братских республик и в свою очередь щедро делимся с ними своим опытом.

Слушая выступления участников Пленума, с особой силой ощущаешь, что братство народов СССР — это могучая сила. Каждая республика стремится внести достойный вклад в великое общее дело. Российская Федерация шлет во многие республики технику, удобрения, зерно. Украина щедро дает Родине металл, топливо, хлеб, сахар. Из Узбекистана, Таджикистана и Туркмении идет хлопок. Из прибалтийских республик увеличивается поступление продуктов животноводства. Колхозы и совхозы Закавказья посылают братским республикам дары земли, каких нет в других краях. В результате крепнет наша экономика, все народы, идя плечом к плечу, ускоряют шаг к коммунизму.

В речах участников Пленума — конкретные экономические расчеты, глубокий анализ возможностей и резервов каждой республики, роста продукции сельского хозяйства в ближайшие годы. Например, представители советских республик Прибалтики, говоря о том, что в ближайшие годы будет выполнена задача, выдвинутая на декабрьском Пленуме товарищем Н. С. Хрущевым, рассказывают, каким путем, за счет чего по производству сельскохозяйственных продуктов эти республики выйдут на уровень Швеции и Финляндии.

*Передовые хозяйства Латвии уже в прошлом году не только достигли, но и превзошли уровень скандинавских стран.* Например, в колхозе «Марупе» Рижского производственного управления на 100 гектаров сельхозугодий произведено по 1.164 центнера молока. В хозяйстве института животноводства «Кримулда» на 100 гектаров сельхозугодий получено 90 центнеров мяса.

С интересом был выслушан содоклад министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Эстонской ССР тов. Тынуриста. Здесь за последние годы проведена большая работа по повышению культуры земледелия. Освоив агротехнику возделывания кукурузы, эстонцы получают высокие урожаи этой ценной культуры. Бурными аплодисментами был встречен рассказ об успехах земледельцев колхоза «Юриёё», председатель которого тов. Кусеметс является участником настоящего Пленума. За последние годы в этом хозяйстве подняли урожайность с 7,3 центнера зерна с гектара до 27,5 центнера, а на ряде участков получено по 40 центнеров.

Работа Пленума ЦК еще раз показывает, сколько новых маяков выросло во всех братских республиках. Их опыт — всенародное достояние, и надо, чтобы партийные организации лучше распространяли достижения новаторов, учили всех колхозников и рабочих совхозов на лучших образцах труда.

После декабрьского Пленума партийные организации всех республик разработали конкретные меры по химизации сельского хозяйства, развитию орошения, улучшению использования техники. Все это позволит резко повысить уровень интенсификации сельскохозяйственного производства. Интенсификация, говорят участники Пленума, становится генеральным направлением развития колхозного и совхозного производства каждой республики. Конечно, условия каждой из советских республик имеют свои особенности. Но в любых условиях наибольших результатов в сельском хозяйстве можно добиться лишь при правильном использовании даров химии, могучей техники, достижений науки и передового опыта.

Живо воспринимают присутствующие в зале речи руководителей научно-исследовательских институтов, ученых тт. Ольшанского, Бараева, Мацепуро, Хайруллина, Аскоченского. Они докладывают Пленуму о новейших достижениях сельскохозяйственной науки и техники, о неотложных задачах, которые предстоит решить нашим ученым в ближайшее время.

Одно из важных условий увеличения производства сельскохозяйственной продукции — все более широкое внедрение в практику достижений науки. Серьезного внимания, подчеркивалось на Пленуме, заслуживают работы ученых Армении и других республик по выращиванию овощей гидропонным способом как в закрытых, так и в открытых грунтах. Большой интерес у участников Пленума вызвали содержательные выступления директора агрохимической лаборатории Академии наук Армянской ССР тов. Давтяна и директора совхоза «Горный» Крымской области тов. Смирнова, рассказавших о замечательных результатах и больших перспективах выращивания овощей гидропонным способом.

Вместе с тем в выступлениях ораторов указывается, что в ряде республик неудовлетворительно внедряются в практику достижения ученых, ценный опыт передовиков производства. Из-за отставания в развитии агрохимической службы допускаются серьезные недостатки в использовании удобрений.

Вся страна, весь мир с большим вниманием следят за работой Пленума Центрального Комитета КПСС. Пленум ЦК отражает могучую поступь советских народов, идущих по ленинскому пути, их тесную сплоченность вокруг Центрального Комитета нашей партии, их решимость претворить в жизнь решения XXII съезда, великую Программу строительства коммунизма.

Пленум ЦК КПСС продолжает работу.

# ПЛЕНУМУ ЦК КПСС — НАШИ ТРУДОВЫЕ ПОБЕДЫ

**Внимание советских людей в эти дни приковано к Москве, где проходит Пленум Центрального Комитета КПСС. Со всех концов страны в адрес Пленума идут письма, телеграммы, трудовые рапорты коллективов предприятий, строек, колхозов и совхозов. Некоторые из них публикуются ниже.**

Колхозники артели имени Петровского Солонянского производственного управления Днепропетровской области полностью подготовились к весеннему севу. Заверяем участников февральского Пленума ЦК КПСС, что взятые на 1964 год обязательства — вырастить на каждом гектаре по 22 центнера озимой пшеницы, по 45 центнеров зерна кукурузы — будут успешно выполнены.

**КУБЫШКО.**
Председатель колхоза.
**ДМИТРИЕВ.**
Секретарь парторганизации.
Днепропетровская область.

Коллектив ордена Ленина завода «Ростсельмаш» докладывает Пленуму ЦК КПСС, что план января месяца по выпуску комбайнов и запасных частей для сельского хозяйства перевыполнен. Коллектив завода в ответ на обращение кубанских хлеборобов взял обязательство — досрочно выполнить все заказы сельского хозяйства.

**ГАЛИЛОВ, ШАПОШНИКОВ, ШАБАНОВ, РАДЧЕНКО.**
г. Ростов-на-Дону.

Сообщаем, что труженики Энбекшильдерского производственного управления встретили февральский Пленум ЦК КПСС новыми успехами в работе. Они досрочно выполнили квартальный план продажи мяса на 112 процентов. Сверх плана сдано 800 центнеров мяса.

**ОГОРОДНИКОВ.**
Секретарь парткома.
Кокчетавская область.

Труженики Ромитанского производственного управления Бухарской области Узбекской ССР достойно встретили февральский Пленум ЦК КПСС. Они с честью выполнили квартальный план продажи государству мяса. Сейчас в хозяйствах управления широко развернулось социалистическое соревнование за образцовую подготовку к весеннему севу, за выращивание высокого урожая всех сельскохозяйственных культур в 1964 году.

**ВАХИДОВ, ПЕТРОСЯН, ЗУЛЬПИТДИНОВ, ХАСАНОВ.**
Бухарская область.

Дорогой Никита Сергеевич!

Докладываем Вам, что совхоз за последние годы добился хороших результатов в развитии главной отрасли хозяйства — тонкорунного овцеводства. Средний настриг шерсти за последние пять лет по совхозу составил 4,2 килограмма с одной овцы. На каждые сто овцематок совхоз в течение последних двух лет выращивает по 98 ягнят. В минувшем году мы получили 306 тысяч рублей прибыли.

Воодушевленные решениями декабрьского Пленума ЦК КПСС, мы наметили и будем осуществлять меры по интенсивному ведению овцеводства с тем, чтобы в течение ближайших трех лет увеличить производство и продажу баранины в 2 раза, шерсти — в 1,6 раза, поголовье овец увеличить на 34 процента и довести его до 50 тысяч голов.

**По поручению коллектива чабанов совхоза «Красный великан»**
**М. БОРИКОВА, И. ДОСУМОВ, Д. ДАРМАЕВ, Д. ЭЛДЫПОВ, М. БОЛОТОВ.**
Читинская область.




С ОГРОМНЫМ ИНТЕРЕСОМ ВОСПРИНИМАЮТ ТРУЖЕНИКИ ГОРОДА И СЕЛА МАТЕРИАЛЫ ФЕВРАЛЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС. На снимке: партгрупорг цеха совхоза «Белая дача» Александра Васильевна Кочеткова знакомит членов бригады по выращиванию овощей и рассады гидропонным методом с материалами Пленума. Фото А. Сухоминова.

**ВЕСТИ из разных стран**

# ДЛЯ БЛАГА НАРОДА

## *Зарубежная печать о работе Пленума ЦК КПСС*

### Смелые планы

БЕРЛИН, 12. (Соб. корр. «Правды»). Немецкая демократическая печать публикует изложение докладов, сделанных на Пленуме ЦК КПСС. Газеты выносят в заголовки основные цифры планов дальнейшего повышения продуктивности сельского хозяйства СССР.

В ближайшие годы, подчеркивает «Нейес Дейчланд», в Советском Союзе будет орошено около трех миллионов гектаров земель. Это превратит пустыни в цветущий край.

Коммунистическая партия Советского Союза обсуждает вопросы сельского хозяйства, и это послужит делу дальнейшего развития сельскохозяйственного производства, подчеркивает «Трибюне». Особое значение приобретают сейчас вопросы комплексной механизации сельского хозяйства.

### На страницах кубинской печати

**ГАВАНА, 12. (ТАСС). Вся гаванская печать сообщает о работе Пленума ЦК КПСС. Газета «Нотисиас де Ой» опубликовала изложение доклада министра сельского хозяйства СССР. «Революсьон» и «Мундо» напечатали принятые по радио фотографии, сделанные на Пленуме.**

### НОВЫЕ РУБЕЖИ

БЕЛГРАД, 12. (Соб. корр. «Правды»). Ведущие белградские газеты выступают с материалами, посвященными Пленуму ЦК КПСС. Газеты отмечают, что Пленум, на котором, по установившейся традиции, присутствует большое число партийных и советских работников, ученых и специалистов сельского хозяйства, разработает и примет конкретные меры, обеспечивающие дальнейшее успешное и быстрое развитие сельского хозяйства.

Газета «Политика» пишет: Сегодня, когда Советский Союз в состоянии выделить большие средства для развития сельского хозяйства, берется курс на интенсификацию сельскохозяйственного производства. Наряду с развитием химической промышленности, которая даст минеральные удобрения, намечаются и другие важные меры.

### ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ

ВЕНА, 12. (ТАСС). Ведущие венские газеты на видных местах помещают сообщения о Пленуме ЦК КПСС, отмечая, что в его работе принимают участие ведущие специалисты в области сельского хозяйства.

Излагая доклад министра сельского хозяйства СССР, газеты выделяют ту часть доклада, в которой дается анализ проделанной работы по повышению производства сельскохозяйственной продукции и выдвигаются конкретные предложения по ускоренному развитию земледелия и животноводства.

Газета «Фольксштимме», в частности, подчеркивает, что на Пленуме ЦК КПСС было указано на необходимость рационального использования обрабатываемых земельных площадей, улучшения системы ирригации и повышения производства удобрений в целях получения высоких устойчивых урожаев.

### Главный вопрос

АЛЖИР, 12. (ТАСС). Алжирские газеты уделяют большое внимание Пленуму ЦК КПСС. Под заголовком «На повестке дня — сельское хозяйство» газета «Пёпль» публикует выдержки из доклада министра сельского хозяйства на Пленуме ЦК.

Газета «Альже репюбликэн» дает подробное изложение основных докладов, сделанных на Пленуме.

### Большой интерес

СТОКГОЛЬМ, 12. (ТАСС). Шведские газеты сообщают о работе Пленума ЦК КПСС.

Доклад министра сельского хозяйства, отмечает «Свенска дагбладет», содержал ряд интересных предложений по увеличению сельскохозяйственного производства.

### В центре внимания

РИМ, 12. (ТАСС). Итальянская печать широко комментирует Пленум ЦК КПСС, посвященный проблемам сельского хозяйства.

Газета «Унита» подробно изложила доклад министра сельского хозяйства СССР.

«Премии и меры контроля с целью увеличения в СССР сельскохозяйственного производства» — таков заголовок газеты «Пополо». По мнению газеты, сообщение министра сельского хозяйства СССР о всевозможном поощрении сельскохозяйственных специалистов является «изменением, имеющим большое значение».

## ЧЕСТВОВАНИЕ В. КОДОВИЛЬЯ

БУЭНОС-АЙРЕС, 12. Корреспондент ТАСС Исидоро Хильберт передает: Здесь состоялось чествование председателя Коммунистической партии Аргентины Викторио Кодовилья в связи с его 70-летием. Чествование проходило в нелегальных условиях, поскольку деятельность партии в стране запрещена.

Было зачитано приветствие от Центрального Комитета Коммунистической партии Аргентины.

Юбиляра тепло поздравили представители от коммунистических партий Чили, Аргентины, Уругвая, Бразилии, Испании.

В адрес юбиляра поступили приветствия от ЦК КПСС и других братских коммунистических и рабочих партий.

## ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

**ГАВАНА, 12. (ТАСС). «Великолепно!» — так оценивают кубинцы работу нового советского комбайна по уборке сахарного тростника. Испытания комбайна проходят на плантациях народного имени Оро-де-Гиса, расположенного в 80 километрах от Гаваны.**

**Вчера на испытаниях побывали члены Революционного правительства Аугусто Мартинес Санчес, Фауре Чомон, Альфредо Ябур, ответственные работники Национального института аграрной реформы, иностранные журналисты. Они с интересом наблюдали за работой самоходного и прицепного комбайнов по рубке, очистке и погрузке сахарного тростника.**

**Руководитель группы советских конструкторов Н. Ф. Чариков рассказал собравшимся о принципах работы советских машин.**

## «УНИТЕ» — 40 ЛЕТ

**РИМ, 12. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня исполнилось сорок лет со дня выхода первого номера газеты «Унита»—органа Итальянской коммунистической партии. Газета публикует приветственные послания братских партий и газет, в том числе «Правды». ИКП и ассоциация «Друзья «Униты» будут широко отмечать эту славную дату в истории итальянского рабочего движения. По всей Италии начинаются манифестации и митинги.**

**В воскресенье «Унита» выйдет миллионным тиражом со специальным приложением, посвященным истории газеты, истории борьбы итальянского народа против фашизма, за демократию, мир и социализм.**

**В. ЕРМАКОВ.**

### Кипр даст отпор любому вмешательству

ПАРИЖ, 12. (ТАСС). Президент Республики Кипр архиепископ Макариос, отвечая на вопросы корреспондента газеты «Юманите», рассказал о положении, сложившемся к настоящему времени на острове. Макариос, в частности, заявил, что правительство Кипра стремится к тому, чтобы между греческим и турецким населением были установлены самые дружественные отношения. Он подчеркнул, что Кипр даст достойный отпор любому вмешательству в его дела. Мы живем в такую эпоху, сказал президент, когда угроза войны, создавшаяся в небольшой части мира, не может не волновать другие страны.

Макариос еще раз указал, что его правительство отрицательно относится к англо-американским предложениям.

Глава кипрского государства подтвердил далее, что решение обратиться в Совет Безопасности принято и в скором времени будет претворено в жизнь.

Коснувшись вопроса о функциях вооруженных сил ООН, если таковые будут посланы на Кипр, Макариос заявил, что, во-первых, они могли бы оказать сопротивление нападению извне и, во-вторых, помочь восстановить порядок и нормализовать положение внутри страны.

### 30 тысяч карателей

**БОНН, 12. (ТАСС). Как сообщает газета «Ди вельт», войну против патриотов Анголы ведут португальские войска численностью 30.000 человек. На днях из Лиссабона в Анголу были отправлены новые воинские части.**

## МАССОВЫЙ МИТИНГ В АФИНАХ

АФИНЫ, 12. (Соб. корр. «Правды»). В воскресенье, 16 февраля, в Греции состоятся новые внеочередные выборы в парламент. Предвыборная борьба политических партий вступила в решающую стадию. Вчера в Афинах состоялся грандиозный митинг Единой демократической левой партии Греции, в котором приняло участие несколько сот тысяч жителей столицы.

На митинге с большой речью выступил член исполкома ЭДА, председатель парламентской группы партии И. Илиу. Он призвал народ Греции нанести на предстоящих выборах поражение правым силам во главе с партией Национально-радикальный союз (ЭРЭ) и обеспечить укрепление позиций левых сил в парламенте.

Бурей аплодисментов встретили жители Афин появление на трибуне национального героя Манолиса Глезоса, обратившегося с призывом к единству всех демократических сил страны в борьбе за окончательную ликвидацию угрозы реставрации в Греции власти правых.

**Н. БРАГИН.**

### Совещание в Дар-эс-Саламе

ДАР-эс-САЛАМ, 12. (ТАСС). Сегодня здесь открылась чрезвычайная сессия Совета министров иностранных дел и министров обороны Организации африканского единства.

### Послание Н. С. Хрущева вручено Хайле Селассие I

АДДИС-АБЕБА, 12. (ТАСС). Сегодня посол СССР в Эфиопии А. В. Будаков посетил императора Эфиопии Хайле Селассие I и вручил ему послание Н. С. Хрущева, в котором глава Советского правительства призывает прекратить военные действия на сомалийско-эфиопской границе и выражает надежду, что спор между двумя странами может быть разрешен мирным путем.

Принимая послание, император Эфиопии поблагодарил Н. С. Хрущева за заботу об урегулировании этого конфликта, который приносит вред как эфиопскому, так и сомалийскому народу.

### Переговоры в Белом доме

ВАШИНГТОН, 12 февраля. (ТАСС). Сегодня сюда с двухдневным официальным визитом прибыл премьер-министр Англии Дуглас-Хьюм. Его сопровождает министр иностранных дел Батлер.

Согласно сообщениям печати, эти переговоры будут касаться отношений между Западом и Востоком, а также торговли Англии с социалистическими странами, и в частности с Кубой.

## ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ АВСТРИИ

Дорогие товарищи!

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза выражает глубокое соболезнование по поводу кончины члена Политбюро Центрального Комитета Коммунистической партии Австрии товарища Франца Хоннера.

Всю свою жизнь Франц Хоннер посвятил делу борьбы за интересы рабочего класса Австрии. Он был в первых рядах борцов против фашизма, неустанно выступал за единство и сплоченность австрийского рабочего движения, за укрепление рядов КПА на основе принципов марксизма-ленинизма.

Коммунисты Советского Союза навсегда сохранят светлую память о товарище Франце Хоннере — пламенном борце за мир, демократию и социализм, большом друге советского народа.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА.**

ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ—ВЕРНЫЙ ПУТЬ ПОДЪЕМА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЛИТВЫ

***Содоклад первого заместителя Председателя Совета Министров, министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Литовской ССР товарища М. Ю. ГРИГАЛЮНАСА***

**Обсуждение на настоящем Пленуме вопроса интенсификации сельскохозяйственного производства является продолжением огромной работы, проделанной нашей партией по подъему сельского хозяйства, начало которой положено на сентябрьском Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза 1953 года.**

**Последние десять лет после сентябрьского Пленума ЦК КПСС у тружеников сельского хозяйства Советской Литвы были знаменательным этапом строительства новой жизни на селе. Благодаря повседневной и огромной заботе Центрального Комитета КПСС, союзного правительства, Н. С. Хрущева колхозы и совхозы достигли заметных успехов в развитии сельского хозяйства и повышении культуры и материального благосостояния трудящихся. Осуществление мероприятий по перестройке управления сельским хозяйством благоприятствовало успешному решению задач дальнейшего развития сельскохозяйственного производства.**

На декабрьском Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрущев правильно указал, что прибалтийские республики, в том числе и Литовская ССР, не полностью используют свои возможности по увеличению производства продуктов сельского хозяйства, и поставил задачу выйти по производству сельскохозяйственных продуктов на уровень скандинавских стран — Швеции и Финляндии. Это не легкая, но выполнимая задача. Опыт передовых хозяйств и научно-исследовательских учреждений показывает, что колхозы и совхозы республики имеют большие возможности для увеличения производства продуктов сельского хозяйства.

Трудящиеся сел республики с большим удовлетворением поддерживают мероприятия партии, направленные на увеличение производства минеральных удобрений и других химических средств для сельского хозяйства, ибо широкое применение минеральных удобрений даст возможность в короткий срок значительно увеличить производство продуктов сельского хозяйства. Партийные организации, советские, сельскохозяйственные органы республики принимают меры к тому, чтобы своевременно и как можно лучше подготовиться к приему и использованию продукции большой химии.

Вопросам химизации сельского хозяйства большое внимание было уделено на XIV съезде Коммунистической партии Литвы. Эти вопросы широко обсуждались на пленумах парткомов производственных управлений, на открытых собраниях в первичных партийных организациях колхозов, совхозов, сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений и учебных заведений. Намечены и осуществляются конкретные мероприятия по претворению в жизнь решений декабрьского Пленума.

В настоящее время при научно-исследовательских учреждениях и производственных управлениях для руководителей, специалистов хозяйств, бригадиров, заведующих фермами, управляющих отделениями, полеводов и животноводов организованы курсы по повышению агрохимических знаний. Большую помощь колхозам и совхозам оказывают научно-исследовательские институты, опытные станции, сельскохозяйственные техникумы, экспериментальные учебные и опорно-показательные хозяйства, которые стали очагами высокой культуры земледелия.

В целях более эффективного использования *минеральных удобрений* большое внимание уделяется улучшению использования материалов обследований почв. В настоящее время около 90 процентов хозяйств обеспечены картограммами. В ближайшие два-три года намечено охватить химическим обслуживанием все земли колхозов и совхозов и в дальнейшем вносить удобрения на основе агрохимических картограмм.

В связи с ростом объема производства минеральных удобрений, ядохимикатов и их поставок сельскому хозяйству следует увеличить производство и усовершенствовать конструкцию машин для внесения в почву сухих минеральных удобрений, поскольку в настоящее время испытывается большая нехватка таких машин и минеральные удобрения, как правило, разбрасываются вручную.

За последние годы в республике велась работа по увеличению накоплений и лучшему использованию органических удобрений. Для увеличения ресурсов органических удобрений применяется торф на подстилку и приготовление компостов. В настоящее время, когда идет подготовка к приемке минеральных удобрений и улучшению их использования, принимаются также меры к увеличению накоплений органических удобрений и более правильному их применению, так как сочетание минеральных удобрений с органическими удобрениями позволит наилучшим образом решить вопрос подъема урожайности сельскохозяйственных культур.

Одним из основных средств, позволяющих обеспечить более быструю интенсификацию сельскохозяйственного производства и лучшую эффективность всего комплекса агротехнических мероприятий в условиях республики, является мелиоративное улучшение сельскохозяйственных угодий, и в первую очередь пашни.

Благодаря помощи Центрального Комитета КПСС и союзного правительства за последние годы в республике проделана немалая работа по осушению земель. Многолетняя практика колхозов и совхозов и данные научно-исследовательских учреждений свидетельствуют о том, что после осушения переувлажненных земель значительно повышается урожай.

Ведущей отраслью животноводства во всех природных экономических зонах республики будет молочно-мясное и племенное скотоводство. Хозяйства пригородных зон будут развивать молочное скотоводство. Наряду с этим второй главной отраслью животноводства, исходя из конкретных условий каждого хозяйства, будет свиноводство или птицеводство.

В республике уже проделана некоторая работа по концентрации и специализации производства продуктов животноводства и полеводства. В совхозах и колхозах создан ряд крупных птицеводческих ферм по производству яиц и птичьего мяса. В текущем году начато строительство крупной птицефабрики, рассчитанной на производство 46 миллионов яиц и 1,5 тысячи тонн мяса в год. Для обеспечения крупных городов, курортов и промышленных центров картофелем и овощами ряд колхозов специализируется на выращивании этих культур.

Для успешного осуществления мероприятий по специализации сельского хозяйства большое значение имеет внутрихозяйственная специализация. В связи с этим в колхозах и совхозах проводится немалая работа по укрупнению животноводческих ферм. Для внедрения в сельскохозяйственное производство научно обоснованной системы земледелия и передовых методов в животноводство необходимо в дальнейшем значительно увеличить оснащение техникой и запасными частями колхозов и совхозов, а также улучшить квалификацию механизаторских кадров.

Следует сказать, что еще до конца не разработаны вопросы комплексной механизации всех производственных процессов. В условиях Прибалтики все еще не решен вопрос машинной уборки картофеля, нет полного и хорошего комплекса машин для возделывания сахарной свеклы, медленно решаются вопросы механизации погрузочно-разгрузочных и некоторых других работ. В наших условиях механизация сельскохозяйственных работ осложняется мелкоконтурностью земельных участков, большой пересеченностью рельефа, заболоченностью и сильной каменистостью почв. Поэтому необходимо, чтобы при разработке конструкций и выпуске машин учитывались эти особенности.

В республике имеется группа экономически слабых колхозов и совхозов, которые далеко не полностью используют имеющиеся возможности. Главной причиной низкого уровня производства в этих колхозах и совхозах является слабость кадров, и в первую очередь руководителей хозяйств.

Понимая, что подъем экономически отстающих хозяйств является важным резервом увеличения производства сельскохозяйственной продукции, партийная организация республики уделяет особое внимание укреплению колхозов и совхозов кадрами. Только за последнее время подобраны и направлены на работу председателями отстающих колхозов 142 человека.

В конце прошлого года в отстающие хозяйства направлено 270 специалистов, окончивших высшие и средние сельскохозяйственные учебные заведения. В текущем году сельскохозяйственные учебные заведения выпустят 2.200 специалистов, что позволит укрепить кадры экономически отстающих колхозов и совхозов. В каждом производственном управлении на базе научно-исследовательских учреждений, учебных заведений и опорно-показательных хозяйств организованы постоянно действующие школы практического обучения и курсы повышения квалификации кадров колхозов и совхозов.

По каждому экономически отстающему хозяйству разработаны и осуществляются конкретные мероприятия по повышению материальной заинтересованности колхозников в развитии общественного хозяйства, по улучшению организации производства, нормированию, оплате труда, по экономному и эффективному расходованию средств, а также по оснащению этих хозяйств техникой. Эти меры, безусловно, будут способствовать укреплению экономики отстающих хозяйств. Коммунисты республики на XIV съезде КП Литвы поставили задачу — используя все имеющиеся теперь возможности, в течение двух лет преодолеть отставание экономически слабых колхозов и совхозов.

Товарищи, за последние годы, преодолев вредные последствия травопольной системы земледелия, колхозы и совхозы улучшили структуру посевных площадей. При разработке плана развития сельского хозяйства на 1964—1965 годы предусмотрено дальнейшее улучшение структуры посевных площадей, повышение урожайности и рост производства зерна, картофеля и других сельскохозяйственных культур. Рост площадей зерновых и пропашных культур достигается за счет сокращения чистых паров, малоурожайных трав и других менее ценных культур. В этом году намечено увеличение производства зерна в колхозах и совхозах на 33 процента, зеленой массы кукурузы — на 82 процента, картофеля — на 42 процента.

Для обеспечения намеченного по плану на 1964 год объема производства продуктов животноводства в республике принимаются конкретные меры по лучшему проведению зимовки скота. На фермах многих колхозов измельчаются и сдабриваются корма, применяется их дрожжевание и запаривание, а также обработка карбамидом, аммиачной водой и другими средствами. На промышленных предприятиях расширяется производство кормовых дрожжей из непищевого сырья, которые также используются для обогащения кормов протеином. Промышленность увеличивает производство ценных комбикормов, обогащенных микроэлементами, антибиотиками и биостимуляторами, которые используются для молодняка животных и птицы.

Труженики села борются за увеличение производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов. Увеличение валового сбора зерна, кукурузы, сахарной свеклы и других продуктов сельского хозяйства во многом будет зависеть от своевременной и качественной подготовки к весеннему севу. Колхозы и совхозы осенью 1963 года вспахали зябь под всю площадь ярового сева, полностью засыпали семена зерновых культур, значительно больше, чем в прошлом году, заложили семян картофеля и других культур. В настоящее время проводится работа по очистке и подготовке семян к севу, вывозятся на поля органические удобрения. Более организованно проводится ремонт тракторов и другой сельскохозяйственной техники.

Опираясь на огромную помощь сельскому хозяйству, которая будет оказана в соответствии с решением декабрьского Пленума ЦК КПСС, и внедряя достижения науки и опыт передовых хозяйств, труженики сельского хозяйства Советской Литвы приложат все силы для обеспечения значительного роста производства мяса, зерна, молока и других продуктов, тем самым внесут свой вклад в создание материально-технической базы коммунизма. **(Аплодисменты).**

# ХЛЕБОРОБЫ И ЖИВОТНОВОДЫ ЛАТВИИ ДЕРЖАТ РАВНЕНИЕ НА ПЕРЕДОВИКОВ

***Содоклад первого заместителя Председателя Совета Министров, министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Латвийской ССР товарища В. Г. СТРОГАНОВА***

Благодаря повседневной заботе ЦК КПСС, Советского правительства, при братской помощи всех советских народов успешно развивается сельское хозяйство Советской Латвии. За десять лет, прошедших после сентябрьского Пленума ЦК КПСС, государственные вложения в сельское хозяйство республики выросли с 12 миллионов рублей до 55 миллионов рублей в год. Производство мяса увеличилось в 1,8, молока — 1,4, яиц — 1,9 раза.

В прошлом году во всех категориях хозяйств на сто гектаров сельскохозяйственных угодий было произведено 476 центнеров молока и 53 центнера мяса.

Никита Сергеевич Хрущев на декабрьском Пленуме ЦК КПСС поставил перед нами задачу — в ближайшие годы выйти по производству сельскохозяйственной продукции на уровень Швеции и Финляндии. А это значит, что мы должны на сто гектаров сельскохозяйственных угодий производить по 1.055 центнеров молока и по 77 центнеров мяса. О реальности поставленной перед нами задачи убедительно свидетельствуют итоги работы передовых хозяйств. Они уже в прошлом году не только достигли, но и превзошли уровень скандинавских стран.

XIX съезд Компартии Латвии, прошедший в конце прошлого года, выражая мнение всех трудящихся республики, единодушно одобрил предложение Н. С. Хрущева и наметил меры по ускоренному развитию сельского хозяйства. Для того, чтобы достигнуть уровня Швеции и Финляндии, необходимо иметь в целом по республике на 100 гектаров сельхозугодий по 34 коровы с удоем 3.000—3.200 килограммов; производить не менее двух центнеров мяса крупного рогатого скота в расчете на корову и откармливать в год 1,5 миллиона свиней на бекон. Это позволит увеличить производство молока до 3 миллионов тонн и мяса до 216—220 тысяч тонн в убойном весе и выполнить поставленную перед нами задачу.

Расчеты показывают, что для того, чтобы обеспечить выполнение плана заготовок продуктов растениеводства, удовлетворить потребность животноводства в кормах и другие внутрихозяйственные нужды колхозов и совхозов, необходимо получить с гектара сельскохозяйственных угодий не менее трех тысяч кормовых единиц вместо 1.000—1.200 кормовых единиц, получаемых за последние годы. При этом средний урожай зерна должен составить 23—25 центнеров с гектара, сахарной свеклы — 250—300 центнеров, картофеля — 140—150 центнеров, кукурузы на силос — 400—500 центнеров.

Колхозники, рабочие совхозов, специалисты сельского хозяйства, партийные организации разработали мероприятия по быстрейшему достижению намеченных рубежей и направляют все усилия на значительное увеличение производства сельскохозяйственной продукции уже в этом году.

В Латвии с ее подзолистыми почвами и достаточным количеством осадков урожай во многом зависит от удобрений. Обязательным условием эффективного использования удобрений в нашей республике является известкование кислых почв, которых у нас имеется более миллиона гектаров. В нынешнем году в республике будет произвестковано 110 тысяч гектаров, или в два раза больше, чем в прошлом году.

Вместе с тем мы будем более настойчиво заниматься применением органических удобрений. Поставлена задача увеличить внесение навоза и торфокомпостов не менее чем до 10 тонн и резко улучшить их качество.

После декабрьского Пленума ЦК КПСС проводится работа по упорядочению агрохимической службы. Большинство наших колхозов и совхозов уже имеют подробные почвенные карты, картограммы кислотности и содержания в почве подвижного калия и фосфора.

Наряду с составлением почвенных карт в республике проводится качественная оценка земель по стобалльной системе по всем показателям, оказывающим влияние на развитие культурных растений, обработку почв и сбор урожая. Материалы по оценке земель уже имеют половина колхозов и 60 процентов совхозов, и они учитываются при планировании объемов производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, оценке результатов хозяйственной деятельности, определении специализации производства, очередности осушения, улучшения и освоения земель и т. д. Мы поддерживаем предложение министра сельского хозяйства Союза ССР тов. Воловченко о необходимости проведения качественной оценки земель.

В Латвийской ССР, где более 70 процентов всей площади сельскохозяйственных угодий переувлажнено или заболочено, наряду с химизацией обязательным условием получения высоких и устойчивых урожаев является осушение земель. Темпы мелиоративных работ в последние годы у нас возросли, но закрытым дренажем пока еще у нас осушено мало. Практика многих хозяйств показала, что на осушенных землях химизация дает вдвое-втрое больший эффект и затраты на мелиорацию окупаются в два-три года.

Особое внимание мы уделяем семеноводству. Уже в этом году селекционные станции вырастят и передадут колхозам и совхозам необходимое количество элитных семян. В целом по республике мы намечаем перейти на посевы районированными сортами зерновых культур в два года, картофеля — в течение трех лет.

Мы просим Министерство сельского хозяйства Союза организовать выращивание очень нужных нам семян кормовых бобов, люпина, люцерны в тех зонах страны, где они вызревают.

Много предстоит в республике сделать и в области интенсификации животноводства. В последние годы развитие этой основной отрасли сельского хозяйства сдерживалось из-за недостатка кормов. Колхозы и совхозы уже в текущем году на основе совершенствования структуры посевных площадей, лучшего использования удобрений, улучшения агротехники, сокращения сроков проведения всех работ добьются увеличения урожая и увеличения кормовых ресурсов. Производство зерна в нынешнем году будет увеличено на 50 процентов, силоса — в 3—3,5 раза, сахарной свеклы на корм скоту и других корнеплодов — в 2,5 раза. Основной силосной культурой у нас и впредь останется кукуруза.

В республике — около миллиона гектаров лугов и пастбищ, которые еще используются экстенсивно и дают низкие урожаи. Мы ведем работу по окультивированию этих угодий, рассматриваем это как важный резерв для увеличения кормовых ресурсов.

Укрепление кормовой базы позволит колхозам и совхозам республики увеличить поголовье коров. Колхозы и совхозы предусмотрели ежегодный прирост молочного стада не менее двух коров на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий.

Дальнейшая интенсификация животноводства *требует резкого улучшения племенной работы.* Мы ставим задачу улучшить племенную работу во всех хозяйствах, полностью перейти на искусственное осеменение. Пополнение маточного стада за счет более ценных животных позволит не только увеличить надои, но и повысит жирность молока, уменьшит затраты кормов на единицу продукции.

В деле интенсификации животноводства значительна роль различных химических средств, биостимуляторов и кормовых дрожжей. Для ликвидации дефицита белка в рационе в ряде хозяйств внедрено производство жидких кормовых дрожжей. Однако покрыть потребность в кормовых дрожжах за счет изготовления их в хозяйствах невозможно. Поэтому мы считаем необходимым в ближайшие годы построить специальный завод по производству кормовых дрожжей на базе имеющегося дешевого сырья.

В республике организовано изготовление биомицина, фуразолидона и пиперазина, а также препаратов, содержащих кобальт, марганец, медь и йод. Уже в настоящее время 80 процентов всех комбикормов, изготовляемых в республике, обогащены микроэлементами, а все комбикорма для молодняка — биомицином. Применение этих препаратов значительно повышает продуктивность животных, и мы будем расширять их использование. Вместе с тем необходимо, чтобы Госплан СССР рассмотрел вопрос о резком увеличении производства фосфорных соединений для минеральной подкормки скота.

Интенсификация сельского хозяйства немыслима без комплексной механизации всех отраслей производства. За последние годы Латвия получила немало различных машин, однако техническая вооруженность наших колхозов и совхозов все еще недостаточна. Нам не хватает механизмов для заготовки, вывозки и внесения органических удобрений, погрузки и высева минеральных удобрений, нет и комплекса машин для возделывания и уборки сахарной свеклы и картофеля, машин для послеуборочной обработки зерна, заготовки сена. Явно отстает внедрение механизации на животноводческих фермах.

В решении задач по интенсификации сельского хозяйства важная роль принадлежит специализации и концентрации производства. В соответствии с предложениями Никиты Сергеевича Хрущева, изложенными в его записке Президиуму ЦК КПСС, в республике определена специализация по природно-экономическим зонам. Для каждого хозяйства установлены производственные направления и объем производства товарной продукции на ближайшие годы. Проводится внутрихозяйственная специализация.

Природно-климатические условия республики наиболее благоприятны для развития молочного животноводства, которое, как основная отрасль, будет развиваться во всех хозяйствах. На производстве беконной свинины будет специализировано 61 процент, а на откорме крупного рогатого скота — 54 процента хозяйств.

Что дает специализация в сочетании с механизацией, убедительно показывает опыт совхоза «Катениеки». Здесь трудится знатный свинарь, Герой Социалистического Труда А. П. Бартулис. В прошлом году он с двумя помощниками откормил 8.110 свиней общим весом 6.158 центнеров. **(Аплодисменты).** На центнер привеса затрачено 13 часов, себестоимость центнера привеса составила 81 рубль 38 копеек. Это еще дорого, но уже в прошлом году совхоз от реализации свиней получил 32 тысячи рублей прибыли.

Большим резервом увеличения производства сельскохозяйственных продуктов является преодоление отставания экономически слабых колхозов и совхозов. В соответствии с запиской Н. С. Хрущева в республике осуществляются мероприятия по организационно-хозяйственному укреплению отстающих хозяйств. Председателями многих отстающих сельскохозяйственных артелей избраны специалисты, проявившие себя положительно на работе в лучших колхозах и совхозах.

Намечая пути дальнейшего развития сельского хозяйства, мы отдаем себе отчет в том, что колхозы и совхозы республики в последние годы не сумели полностью использовать все имеющиеся резервы. Мы принимаем меры для того, чтобы исправить положение. Прошлой осенью в лучшие агротехнические сроки посеяны озимые культуры, общая площадь которых расширена по сравнению с предыдущим годом на 69 процентов. Почти все яровые культуры будут размещены по зяблевой вспашке. Колхозы и совхозы в основном обеспечили себя собственными семенами и ведут их подготовку к севу. Успешно ведется ремонт сельскохозяйственной техники, готовятся кадры механизаторов. Все это создает уверенность в том, что республика сумеет в сжатые сроки провести весенний сев и добьется значительного повышения урожайности всех сельскохозяйственных культур.

Усилия тружеников села сейчас направлены на организованное завершение зимовки скота. В январе нынешнего года колхозы и совхозы произвели молока на 21 процент больше, чем в январе прошлого года.

В республике развернулось социалистическое соревнование за резкое увеличение производства и продажи государству сельскохозяйственной продукции. В текущем году труженики сел Латвии дадут Родине 900 тысяч тонн молока, 135 тысяч тонн мяса, 148 тысяч тонн картофеля, 115 тысяч тонн зерна и 115 миллионов штук яиц.

Труженики села Советской Латвии сделают все для решения поставленных партией задач по интенсификации сельскохозяйственного производства и внесут свой вклад в выполнение величественной программы построения коммунизма в нашей стране. **(Аплодисменты).**

# ТУРКМЕНИЯ МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ СБОР ХЛОПКА

***Содоклад министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Туркменской ССР товарища Р. А. ЧАРЫЕВА***

Товарищи! Взятый партией курс на интенсификацию земледелия и животноводства представляет собой качественно новый этап в развитии социалистического сельского хозяйства. Он стал возможным благодаря возросшей мощи нашей индустрии, оснащению колхозов и совхозов современной техникой, развитию химической промышленности.

В большую созидательную работу советского народа по созданию материально-технической базы коммунизма вносят свой вклад труженики сельского хозяйства Туркмении.

В 1963 году республика выполнила государственный план заготовок зерна, кенафа, каракуля, яиц и коконов тутового шелкопряда.

Несмотря на неблагоприятные погодные условия и пересев хлопчатника на большой площади, земледельцы Туркменистана в прошлом году вырастили неплохой урожай и продали государству 459 тысяч тонн хлопка. Это больше, чем в 1962 году, на 81 тысячу тонн. 58 хозяйств, или пятая часть хлопкосеющих колхозов и совхозов, вышли на рубеж урожайности 22 центнера тонковолокнистых и 25 центнеров советских сортов хлопка с гектара и тем самым успешно справились с задачей, поставленной перед хлопкоробами товарищем Н. С. Хрущевым на Ташкентском совещании в 1961 году.

В то же время итоги 1963 года говорят о наличии серьезных недостатков и упущений в нашей работе. План хлопкозаготовок выполнен на 91,7 процента, недодано государству более 40 тысяч тонн хлопка-сырца.

Во многих хозяйствах все еще низка агротехника, недостаточными темпами проводятся работы по улучшению мелиоративного состояния земель, плохо используются механизмы, особенно на уборке хлопка.

Крупным резервом в увеличении производства хлопка и других продуктов сельского хозяйства является для нас подтягивание отстающих колхозов до уровня передовых.

На укрепление отстающих хозяйств кадрами в 1963 году было направлено 120 опытных специалистов сельского хозяйства; из передовых хозяйств перешли в отстающие колхозы и бригады 70 человек.

Многие товарищи, сравнительно недавно избранные председателями отстающих колхозов, сумели за короткий срок добиться неплохих результатов. Председателем отстающего колхоза имени XXI партсъезда Керкинского производственного управления был избран бывший председатель райисполкома тов. Суланов. С помощью партийной организации и специалистов он разобрался в причинах отставания сельхозартели, укрепил трудовую дисциплину, широко внедрил комплексную механизацию и в течение одного года резко поднял урожайность хлопка. Это дало возможность колхозу в 1962 году выполнить план на 112 процентов, а в 1963 году — на 127 процентов и поднять урожайность хлопчатника до 29,5 центнера с гектара. За время работы тов. Суланов подготовил себе замену и в текущем году перешел в другой крупный отстающий колхоз имени Махтумкули.

Расчеты показывают, что повышение урожайности в экономически слабых хозяйствах до среднереспубликанской позволит нам в 1964 году увеличить производство хлопка не менее чем на 100 тысяч тонн.

Практика многих колхозов и совхозов республики показывает большую эффективность минеральных удобрений для получения высоких урожаев хлопчатника и других культур.

Однако надо признать, что в применении удобрений у нас допускаются серьезные недостатки. Мы вносим их в почву, не имея агропочвенных карт. Сейчас принимаются меры к тому, чтобы в течение двух лет закончить составление агропочвенных карт во всех хозяйствах.

Развернуто строительство складов для хранения минеральных удобрений и ядохимикатов. Мы принимаем меры к улучшению использования не только минеральных, но и органических удобрений. В большинстве колхозов построены простейшие навозохранилища. Хозяйства начинают применять навозные компосты.

В 1964 году колхозы и совхозы республики получат минеральных удобрений 380 тысяч тонн, или на 74 тысячи тонн больше, чем в прошлом году. Однако потребность в них еще не полностью будет удовлетворена.

Наукой и практикой доказано, что в наших условиях наибольшая эффективность в повышении урожайности хлопка достигается при внесении азота с фосфором в соотношении 1 : 1. Однако фосфора к нам завозится наполовину меньше. Необходимо точнее планировать завоз удобрений. В связи с тем, что наилучшую эффективность фосфорные удобрения дают при внесении под зяблевую вспашку, следует завозить их в третьем и четвертом кварталах не менее 70 процентов от годовой нормы.

Наряду с химизацией одним из решающих условий повышения урожайности хлопка и других сельскохозяйственных культур и снижения себестоимости продукции является широкое внедрение в сельскохозяйственное производство ком-

(Окончание на 3-й стр.)

# ТУРКМЕНИЯ МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ СБОР ХЛОПКА

## Окончание содоклада товарища Р. А. ЧАРЫЕВА

(Начало на 2-й стр.)

плексной механизации. Прочное место в республике заняли также прогрессивные приемы ведения хлопководства, как квадратно-гнездовое размещение растений, обработка посевов в двух направлениях, ранняя подкормка, полив с помощью трубок, сифонов и гибких шлангов.

К сожалению, мы еще не добились широкого использования машин на уборке хлопка-сырца. В прошлом году машинами было собрано только 40 тысяч тонн. План машинного сбора был выполнен всего лишь на 47 процентов.

В ряде хозяйств недостаточно используются механизмы и на обработке хлопчатника, что приводит к снижению качества работ и повышению себестоимости продукции.

Состоявшийся в декабре прошлого года XVIII съезд Компартии Туркменистана детально проанализировал положение дел в сельском хозяйстве республики и наметил конкретные меры по устранению имеющихся недостатков. Сейчас проводится большая организаторская работа по осуществлению этих мероприятий.

Важным этапом в борьбе за дальнейшее развитие сельского хозяйства явилась Записка товарища Н. С. Хрущева о развитии орошаемого земледелия для получения гарантированного урожая зерна. Благодаря огромной помощи и постоянной заботе Центрального Комитета КПСС и союзного правительства в ирригацию республики за последние 10 лет вложено 315 миллионов рублей. Построены Каракумский канал протяженностью 800 километров, Сары-Язинское и второе Тедженское водохранилища.

На землях, орошаемых Каракумским каналом, за 1959—1963 годы получено хлопка-сырца около 280 тысяч тонн. Доход государству в виде налога с оборота на продукцию из этого хлопка составил около 400 миллионов рублей. Средства, вложенные на строительство этой водной магистрали уже оправданы.

За период с 1964 по 1970 год в республике будет дополнительно введено в сельскохозяйственный оборот 259 тысяч гектаров орошаемых земель. Годовое производство хлопка будет доведено до 720 тысяч тонн. На вновь осваиваемых землях намечается организовать 25 новых совхозов.

Вместе с тем без ущерба для хлопка республика может значительно увеличить производство зерна. Взвесив свои возможности, мы наметили довести производство зерна уже в 1964 году до 18,3 миллиона пудов, а в 1970 году — до 61 миллиона пудов, в том числе риса — до 10 миллионов пудов.

По почину узбекских комсомольцев в республике развернулось массовое движение за получение 100-центнеровых урожаев зерновых с гектара.

В республике создана крупная организация по ирригационному строительству и хозяйственному освоению целинных земель — «Каракумстрой». Она широким фронтом ведет жилищное строительство, строительство культурно-бытовых, производственных и других объектов, а также освоение новых земель в целинных совхозах. Все работы сейчас ведутся комплексно. Всемерно ускоряя освоение земель в зоне построенного Каракумского канала, мы считаем целесообразным уже теперь приступить к строительству пионерной траншеи канала от Ашхабада до города Кизыл-Арвата протяженностью 250 километров, имея в виду в дальнейшем довести ее до полного профиля. Продолжение канала дальше на запад позволит поставить на службу народу большие массивы плодородных земель, дополнительно обводнить десятки тысяч гектаров пустынных пастбищ, довести воду к нефтяным районам республики и тем самым создать предпосылку для дальнейшего развития химии.

Для получения устойчивых урожаев на землях, орошаемых из реки Мургаб, где водообеспеченность в среднем не превышает 50 процентов, мы считаем необходимым построить подпитывающий канал, связывающий Каракумский канал с рекой Мургаб. В настоящее время разработан проект такого канала стоимостью 10 миллионов рублей. Имеется полная возможность построить канал за один год. Просим Госплан СССР и Государственный производственный комитет по орошаемому земледелию и водному хозяйству ускорить рассмотрение этого вопроса.

В Туркменистане около двух третей земель, находящихся в сельскохозяйственном обороте, требуют проведения мелиоративных работ. В связи с этим потребуется землеройных машин значительно больше, чем мы располагаем.

Второй после хлопководства важной отраслью сельского хозяйства Туркменистана является животноводство, дающее хозяйствам до одной четверти доходов.

Выполняя совет товарища Н. С. Хрущева о развитии верблюдоводства, мы организовали специализированный верблюдоводческий совхоз. Кроме того, в колхозах и совхозах создали 225 верблюдоводческих ферм.

Основной отраслью животноводства республики является каракульское овцеводство. Мы принимаем меры для его дальнейшего развития.

Все поголовье мелкого рогатого скота у нас круглый год содержится на подножных кормах в 300—400 километрах от населенных пунктов, в песках безводной и знойной пустыни Каракум. Состояние пастбищ по травостою здесь полностью зависит от погодных условий, что приводит к неустойчивости кормовой базы. Колхозы и совхозы практически не в состоянии оказать существенную помощь в обеспечении скота кормами, так как здесь отдаленность пастбищ, бездорожье и недостаток транспорта высокой проходимости крайне затрудняют их подвоз к местам зимовки.

В ближайшие годы нам необходимо дополнительно освоить до 10 миллионов гектаров пустыни и провести большие работы по улучшению используемых пастбищ. Мы просим помощи в решении насущных вопросов отгонного животноводства. Нам нужна крупная специализированная организация, оснащенная соответствующей техникой, которая бы занималась обводнением и улучшением пастбищ, строительством животноводческих помещений, механизацией водоподъема и строительством дорог к местам зимовки скота. Колхозам и совхозам нужен автотранспорт высокой проходимости.

По почину кубанцев в колхозах и совхозах нашей республики развертывается всенародное соревнование за успешное решение задач интенсификации сельскохозяйственного производства и на этой основе увеличение производства продуктов земледелия и животноводства.

Труженики сельского хозяйства Туркменистана обязались в шестом году семилетки произвести и продать государству 460 тысяч тонн хлопка-сырца, 60 тысяч тонн молока, 45 тысяч тонн мяса, 13,2 тысячи тонн шерсти, 210 тысяч тонн овощных и бахчевых культур и довести производство зерна до 18,3 миллиона пудов.

Разрешите заверить Пленум ЦК в том, что колхозники и колхозницы, работники совхозов, специалисты сельского хозяйства Туркменистана приложат все свои силы к выполнению задач, поставленных Коммунистической партией. (Аплодисменты).

# НАРАЩИВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО МЯСА И МОЛОКА В ЭСТОНИИ

## Содоклад первого заместителя Председателя Совета Министров, министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Эстонской ССР товарища Э. Г. ТЫНУРИСТА

Претворяя в жизнь решения XXII съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК, труженики сельского хозяйства республики добились некоторых успехов в развитии сельского хозяйства. За период после сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС производство мяса выросло в 2,3 раза, молока — в 1,9 раза, яиц — в 2,1 раза, урожайность зерновых повысилась в 2 раза. В прошлом году производство мяса на 100 гектаров всех сельскохозяйственных угодий было доведено до 51 центнера и молока до 430, производство свинины на 100 гектаров пашни составило 69 центнеров.

Надо сказать, что действующие закупочные цены дают возможность хозяйствам работать рентабельно. В результате увеличения производства и повышения закупочных цен денежные доходы колхозов республики за последние десять лет выросли в три с лишним раза, а стоимость основных фондов колхозов за это время увеличилась в шесть раз.

Большое внимание мы уделяли повышению оплаты труда колхозников. С 1953 года она увеличилась в 4 раза. Большинство колхозов перешло на денежную оплату труда, что полностью себя оправдало.

Перед прибалтийскими республиками поставлена конкретная задача — выйти по производству сельскохозяйственных продуктов на уровень скандинавских стран. Решать эту задачу мы будем прежде всего путем повышения урожайности основных сельскохозяйственных культур. Это для нас важно потому, что удельный вес пашни в сельскохозяйственных угодьях в Эстонии составляет 42 процента, в то время как в Финляндии — более 90 процентов и в Швеции — 84 процента. В республике не имеется возможности для существенного повышения в ближайшие годы удельного веса пашни, поэтому нам необходимо путем увеличения урожайности всех культур и расширения посевов пропашных получить как можно больше кормовых единиц с каждого гектара пашни.

За последние годы в Швеции было получено зерна 26 центнеров, в Финляндии — 18,8 центнера, а в Эстонской ССР — 12,6 центнера с гектара, картофеля в Швеции — 142 центнера, в Финляндии — 137 центнеров, Эстонии — 130 центнеров, кормовых корнеплодов в Швеции — 379 центнеров, в Финляндии — 239 центнеров и в Эстонской ССР—268 центнеров. Таким образом, мы значительно отстаем от скандинавских стран по урожайности зерна, а по урожайности картофеля и кормовых корнеплодов достигли уровня Финляндии.

Отставание от скандинавских стран, особенно по урожайности зерновых, в большей мере объясняется тем, что колхозы и совхозы республики в настоящее время вносят минеральных удобрений на гектар сельхозугодий почти в 2 раза, а азотных удобрений в два с лишним раза меньше, чем в этих странах. Кроме того, мы используем минеральные удобрения главным образом под пропашные культуры, а для зерновых культур и трав их просто не хватает. Осуществление мер, намеченных Пленумом, позволит нашим хозяйствам получать минеральных удобрений столько же, сколько получают их хозяйства в скандинавских странах. Тогда, опираясь на преимущества крупного социалистического сельского хозяйства, уровень урожайности будет поднят выше, чем в Швеции и Финляндии.

Мы отдаем себе отчет в том, что для резкого увеличения производства минеральных удобрений требуется определенное время, поэтому в первую очередь будем использовать другие резервы. В тех хозяйствах, где получают урожай до 10 центнеров зерновых с гектара, а таких хозяйств было в прошлом году более 200, должны в первую очередь изучить азбуку агротехники.

Наши хлеборобы делают все для того, чтобы уже в этом году получить в среднем по республике 16—18 центнеров зерна, 350—400 центнеров зеленой массы кукурузы, не менее 130—150 центнеров картофеля и тем самым уже в этом году по урожайности выйти на уровень Финляндии.

В прошлом году колхозы и совхозы республики внесли на каждый гектар пашни в среднем по 6,7 тонны органических удобрений. Это, правда, не так много, но учитывая, что органические удобрения вносятся на поля, как правило, через 4 года, в год внесения каждое поле получает по 25 тонн органических удобрений на гектар. В ближайшие годы мы намечаем увеличить заготовку органических удобрений, чтобы вносить их ежегодно не менее 10 тонн на гектар пашни.

Одной из причин низких урожаев являются заниженные нормы высева. Против этого мы ведем серьезную борьбу.

Однако в общем комплексе агротехнических мероприятий главную роль играют удобрения. Наглядным примером их эффективности является опыт колхоза «Юриёё» Раплаского производственного управления, председатель которого тов. Куусеметс является участником настоящего Пленума. В этом колхозе в 1954 году получили только по 7,3 центнера зерна с гектара. Причина — низкий уровень агротехники. Когда колхоз хорошо провел зяблевую вспашку, посеял сортовые семена, своевременно убрал хлеба, он получил уже по 12,9 центнера зерна с гектара без применения минеральных удобрений. На участке, где предшественниками были пропашные, под которые вносили навоз, получено по 40 центнеров зерна с гектара.

При Эстонском научно-исследовательском институте земледелия и мелиорации создана центральная агрохимическая лаборатория, которая обслуживает все колхозы и совхозы республики. Лаборатория располагает квалифицированными кадрами и первоклассным оборудованием, она делает примерно 300 тысяч анализов почвы в год. К весеннему севу все колхозы и совхозы будут обеспечены агрохимическими картами. Лаборатория приступила к составлению карт потребности почв в микроэлементах.

Мы считаем, что в условиях нашей республики нет необходимости создавать агрохимические лаборатории при каждом производственном управлении, так как имеющаяся центральная лаборатория может более квалифицированно и значительно дешевле обеспечить агрохимическое обслуживание всех колхозов и совхозов.

Одним из важнейших средств интенсификации производства является улучшение структуры посевных площадей. За последние два года посевные площади зерновых культур в колхозах и совхозах увеличились на 5 процентов, кормовых корнеплодов — в 3,6 раза и кукурузы — на 45 процентов. Площади под многолетними травами сократились на 13 процентов, но за счет трав третьего года пользования.

Совершенствование структуры посевных площадей будет продолжаться путем расширения посевных площадей высокоурожайных, богатых белками кормовых культур. Хорошие возможности в этом отношении наряду с кукурузой и сахарной свеклой дает новая кормовая культура — гибрид брюквы и кормовой капусты. В прошлом году из-за недостатка семян он выращивался на площади 5.300 гектаров, в этом году мы имеем возможность посеять его на площади около 13 тысяч гектаров. Эта культура в прошлом году дала в республике по 400 центнеров корней и свыше 100 центнеров ботвы с гектара, или 5.600 кормовых единиц с содержанием более 120 граммов переваримого протеина в кормовой единице.

Перед нами стоит серьезная задача по усилению борьбы с сорняками, вредителями и болезнями растений. Мы ждем от химической промышленности новых эффективных средств против сорняков в посевах картофеля, овощей и кормовых корнеплодов.

Колхозам и совхозам предстоит провести большую работу по известкованию кислых почв. Примерно 40 процентов почв в республике кислые и дают низкие урожаи. Минеральные удобрения на кислых почвах не дают полного эффекта. Для известкования почв можно использовать пылевидную сланцевую золу Прибалтийской ГРЭС.

XIV съезд Компартии Эстонии поставил перед нашими колхозами и совхозами задачу — добиться в ближайшие годы урожайности зерновых в среднем 25—28 центнеров и производства зерна в 2,3 раза больше, чем в прошлом году, картофеля — 160 — 180 центнеров, зеленой массы кукурузы — 450 центнеров, сахарной свеклы — 250 центнеров, гибрида брюквы и кормовой капусты — 600—700 центнеров. Производство кормов при этом удвоится, что даст возможность произвести в колхозах и совхозах мяса в 2 раза и молока в 2,6 раза больше, чем в прошлом году.

В последнее время мы уделяли большое внимание специализации колхозов и совхозов, как эффективному средству интенсификации сельского хозяйства. В прошлом году во всех хозяйствах республики обсудили записку товарища Н. С. Хрущева по вопросам специализации. Были разработаны мероприятия по концентрации отдельных отраслей производства.

Одним из основных условий интенсификации сельскохозяйственного производства является комплексная механизация и электрификация производства. Необходимо дальнейшее повышение степени механизации.

Исходя из решений партии, мы перестроили работу сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений. Их работа перенесена в опытные станции и экспериментальные базы, где все изучается на фермах и полях. Кроме того, институтам подчинен ряд опорно-показательных совхозов, где ученые имеют возможность проверять результаты своих исследований в условиях крупного производства. Это сделало работу ученых более плодотворной. В частности, организована проверка племенных быков по качеству потомства, уже ряд лет работает станция по контрольному откорму свиней, в птицеводстве созданы высокопродуктивные гибридные линии яйценоских и мясных пород птицы, учеными нашей республики выведена новая порода беконных свиней, дающих до 860 граммов привеса в сутки при затрате 3,4—3,8 кормовых единицы на килограмм привеса.

Конечно, в работе научно-исследовательских учреждений имеется еще немало недостатков. Сейчас нами разработаны меры расширения в республике сети опытных станций и значительного увеличения количества полевых и зоотехнических опытов.

Нам необходимы кадры, умеющие применять все достижения сельскохозяйственной науки и передовой практики. Все сельскохозяйственные техникумы находятся сейчас в совхозах, где теоретическое обучение молодых специалистов сельского хозяйства будет сочетаться с практической работой на полях и фермах. Создана система переподготовки кадров с таким расчетом, чтобы специалисты сельского хозяйства регулярно, через каждые 3 года, пополняли свои знания.

Аналогично организована переподготовка массовых кадров колхозного и совхозного производства в школах передового опыта при опорно-показательных хозяйствах, в школах практического обучения.

Мы убеждены, что уже этот год станет годом высоких урожаев и дальнейшего увеличения производства всех продуктов. Над этим самоотверженно трудятся на полях и фермах тысячи замечательных людей, вдохновленных заботой и вниманием партии. (Аплодисменты).

# АРМЕНИЯ ВНЕСЕТ СВОЙ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД

## Содоклад заместителя Председателя Совета Министров, министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Армянской ССР товарища Г. С. ПЕТРОСЯНА

Товарищи! Трудящиеся Армении с глубоким одобрением встретили решения декабрьского Пленума ЦК КПСС. Работники химической промышленности и сельского хозяйства развернули социалистическое соревнование и взяли повышенные обязательства, направленные на успешное выполнение заданий партии.

После декабрьского Пленума Центрального Комитета КПСС ЦК КП Армении и Совет Министров республики наметили меры по дальнейшему развитию химической промышленности и широкой химизации сельского хозяйства. Определили также конкретные меры по развитию орошаемого земледелия и улучшению использования техники. Все это наряду с другими мерами позволит значительно повысить уровень интенсификации сельскохозяйственного производства и тем самым обеспечить более быстрое увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

По сравнению с 1953 годом в 1962 году в республике увеличилось производство сахарной свеклы в 1.6 раза, овощей и бахчевых—в 2 раза, винограда—в 3,4, плодов — в 1,6 раза, а производство продукции животноводства в 1963 г. по сравнению с 1953 годом возросло: мяса — в 1,5 раза, молока — 1,8, шерсти—в 1,8, яиц—в 2,2 раза. Расширилась площадь виноградников и плодовых садов почти в 2 раза.

В исключительно неблагоприятных условиях 1963 года республика по сравнению с 1962 годом обеспечила рост объема государственных заготовок зерна на 52 процента, мяса — на 3, молока — на 19, шерсти — на 19 и яиц — на 12 процентов.

Однако надо признать, что имеющиеся в республике возможности по увеличению производства сельскохозяйственной продукции используются пока не полностью. Это прежде всего является следствием наличия во многих колхозах и совхозах серьезных недостатков в организации сельскохозяйственного производства.

На темпах роста производства сельскохозяйственной продукции особенно существенно сказывается недостаточный уровень интенсификации сельского хозяйства, о чем подробно было изложено в докладе министра сельского хозяйства СССР тов. И. П. Воловченко.

Интенсификация, как генеральное направление развития колхозного и совхозного производства, имеет особо важное значение в условиях нашей республики в связи с малоземельем и засушливостью климата. Только в условиях высокой интенсификации — развития орошения, широкой химизации и механизации сельского хозяйства — можно обеспечить полное и лучшее использование каждого гектара земли, расширить производство технических и овощных культур, развивать виноградарство и плодоводство, резко увеличить производство продукции земледелия и животноводства.

Одной из главных задач в осуществлении директив партии по химизации сельского хозяйства является обеспечение рационального использования минеральных удобрений, химических средств защиты растений и широкое применение химии в животноводстве, что потребует организации надлежащей агрохимической службы.

Применение минеральных удобрений в условиях республики обеспечит максимальный эффект при одновременном развитии орошаемого земледелия. Если в условиях богарного земледелия средняя урожайность зерновых составляет 7—8 центнеров, то при орошении и удобрении земель с каждого гектара получают: в низинных районах—по 30—35 центнеров и более, а в хозяйствах горных районов — до 25 центнеров зерна, 100—150 центнеров винограда (в 1962 году средний урожай по республике составил 100 центнеров, а в передовых хозяйствах — 200—250 ц), до 150 центнеров плодов, 400—500 центнеров овоще-бахчевых культур, до 600 центнеров зеленой массы кукурузы. Поэтому расходы по строительству даже самого дорогостоящего ирригационного объекта в наших условиях окупаются максимум в течение трех лет.

В настоящее время в республике имеется 260 тысяч гектаров поливных земель, в том числе обеспеченных летней поливной водой 150 тысяч гектаров.

По утвержденному народнохозяйственному плану, в 1964—1965 годах площади орошаемых земель увеличатся на 16 тысяч гектаров и будет обводнено 40 тысяч гектаров пастбищ.

ЦК КП Армении и Совет Министров республики рассмотрели и считают возможным в 1966—1970 годах расширить площадь орошаемых земель на 97 тысяч гектаров, улучшить водообеспеченность земель на 26 тысяч и обводнить пастбища на площади 130 тысяч гектаров.

Наряду с этим в системе мероприятий, разработанных ЦК КП Армении и Советом Министров республики по подъему экономики отстающих хозяйств, предусмотрено строительство в ближайшие два года мелких водохозяйственных объектов. С целью более полного использования водных ресурсов для орошения намечается также строительство ряда водохранилищ с использованием речных и талых вод.

Важным резервом увеличения площади орошаемых земель является освоение около 30 тысяч гектаров засоленных земель. Освоение указанных земель в районах Араратской равнины — это большой резерв увеличения производства зерна, эфиромасличных культур, овощей и винограда. В республике разработан экономически эффективный метод их освоения путем применения отходов химической промышленности — отработанной серной кислоты, с использованием грунтовых вод на орошение. Эти работы уже ведутся.

Мы просим Госплан СССР и Государственный производственный комитет по орошаемому земледелию и водному хозяйству СССР рассмотреть наши предложения и положительно решить их.

Для успешного осуществления водохозяйственных работ, ускорения сроков и удешевления строительства нам необходимо обратить серьезное внимание на создание индустриальной базы и оснащение строительных организаций землеройными и другими строительными механизмами.

Наряду с приростом орошаемых земель важной задачей является правильное, высокоэффективное их использование.

Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно проявляют большую заботу об укреплении материально-технической базы сельского хозяйства. В 1963 году по сравнению с 1953 годом тракторный парк в колхозах и совхозах республики увеличился более чем в два раза. Рост энерговооруженности способствовал значительному повышению степени механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве.

Однако достигнутый уровень механизации сельскохозяйственного производства у нас еще низок. Это объясняется не только недостаточным оснащением техникой и неудовлетворительным ее использованием, но и сравнительно более низкой ее производительностью, вызванной горными условиями земледелия. Не всегда представляется возможным рациональное агрегатирование тракторов, что снижает производительность машин.

Всесоюзному объединению «Союзсельхозтехника» с участием заинтересованных республик и соответствующих организаций надо рассмотреть и быстро решить вопросы создания и внедрения комплекса машин для более полной механизации сельскохозяйственного производства в условиях горного земледелия.

Нельзя считать правильным, когда при строительстве новых животноводческих помещений одновременно не проводятся работы по комплексной механизации. Необходимо принять меры и установить такой порядок, при котором с завершением строительства животноводческих помещений был бы полностью завершен также монтаж всех необходимых механизмов и оборудования для осуществления комплексной механизации на фермах.

Важным условием быстрейшего увеличения производства сельскохозяйственных продуктов является также широкое внедрение достижений науки и передового опыта в производство.

За последние годы сельскохозяйственные научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения республики достигли определенных успехов. Некоторые результаты работ ученых широко применяются в колхозах и совхозах. Синтезирован новый гербицид «кротилин» для борьбы с сорной растительностью в посевах зерновых культур, и организовано его производство. Разработан и внедряется в колхозно-совхозное производство ряд рекомендаций по борьбе с болезнями и вредителями сельхозкультур.

Заслуживает особого внимания работа лаборатории агрохимии Академии наук Армянской ССР по беспочвенному выращиванию овощей. Метод, предложенный участником настоящего Пленума академиком Г. С. Давтяном по выращиванию овощей гидропонным способом как в теплицах, так и в открытом грунте, открывает новые возможности для развития овощеводства. Нами разрабатываются мероприятия по внедрению гидропонного способа производства овощей в производственных условиях.

Широко развернута работа по улучшению породного состава крупного рогатого скота на основе выведенной в республике высокопродуктивной породы — кавказская бурая.

Вместе с тем работа по внедрению достижений науки и передового опыта ведется еще неудовлетворительно. Наличие большого количества хозяйств с низкими показателями урожайности и продуктивности животноводства свидетельствует о недостаточном внимании к этому важному вопросу.

Товарищи! В деле быстрейшего увеличения производства сельскохозяйственной продукции особо важное значение приобретают вопросы материального стимулирования работников в результатах своего труда. ЦК КП Армении и Советом Министров Армянской ССР рекомендована колхозам система дополнительной оплаты труда с учетом ряда показателей производства. С текущего года введена также новая система оплаты труда административно-управленческого персонала колхозов. Принимаются также меры к ликвидации излишеств в содержании работников в сфере управления и обслуживания.

Осуществление мероприятий по дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства дает основание наметить на перспективу более высокие темпы роста производства продукции сельского хозяйства. Учитывая наши возможности, предусматривается значительное увеличение производства и заготовок зерна, табака, сахарной свеклы, эфиромасличных культур, овощей, винограда, плодов и продукции животноводства.

По сравнению с 1962 годом намечается увеличить производство зерна к 1970 году примерно в 1,5 раза. Серьезное внимание уделяется дальнейшему значительному увеличению производства табака. В 1965 году производство его будет доведено до 14 тысяч тонн, а к концу пятилетки — до 16 тысяч тонн. Будет увеличено производство овощей в 1965 году на 45 процентов и в 1970 году—в 2,2 раза. Дальнейшее развитие получит виноградарство и плодоводство, преимущественно на каменистых и склонных участках, в большинстве своем непригодных для возделывания зерновых и других сельскохозяйственных культур. Намечается увеличить в колхозах и совхозах республики производство мяса к 1970 году в 1,9 раза, молока — в 1,6, шерсти — 1,4 и яиц — 3 раза.

Товарищи! Осуществление решений декабрьского и настоящего Пленумов ЦК явится важным этапом в выполнении исторических решений XXII съезда нашей партии, в претворении в жизнь Программы КПСС. Разрешите заверить Пленум ЦК и лично Вас, Никита Сергеевич, что трудящиеся Советской Армении приложат все силы и знания для успешного осуществления задач по резкому увеличению производства сельскохозяйственной продукции. (Аплодисменты).

ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

# ОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## НА ОСНОВЕ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ, РАЗВИТИЯ ОРОШЕНИЯ, КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ДЛЯ БЫСТРЕЙШЕГО УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

## *Речь товарища М. А. ОЛЬШАНСКОГО*

**(Президент Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина)**

Товарищи! Интенсификация сельскохозяйственного производства путем широкой химизации и механизации, а также развития орошения и мелиорации ставит дальнейший подъем сельского хозяйства на прочную основу. Именно эти материальные условия сельскохозяйственного производства являются решающими в комплексе всех факторов, обусловливающих постоянный и высокий урожай, повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции.

Намечается огромный рост производства минеральных удобрений, в которых наше сельское хозяйство очень нуждается. Перед всеми работниками сельского хозяйства поставлена задача уже сейчас, немедленно принять меры по наиболее эффективному использованию каждой тонны, каждого килограмма удобрений. Однако есть основание опасаться, что большое количество минеральных удобрений будет использовано далеко не с максимальной эффективностью, особенно в обеспеченной осадками нечерноземной зоне, где они могут и должны давать наибольший эффект.

Считается, что для условий этого района в агрохимии наиболее полно разработаны и теория и практика применения минеральных удобрений. В этой зоне находятся головные научно-исследовательские учреждения по удобрениям: Всесоюзный институт удобрений и агропочвоведения (ВИУА) и Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгисидам (НИУИФ). В то же время применение рекомендаций этих институтов на практике не дает ожидаемых результатов.

Чтобы не быть голословным, приведу фактические данные применения Всесоюзным институтом удобрений и агропочвоведения своих рекомендаций в принадлежащих ему же опытных хозяйствах. И не для того, чтобы покритиковать институт, хотя он и заслуживает резкой критики, а для того, чтобы заострить внимание на том вызывающем тревогу факте, что по рекомендациям этого института применяют и будут применять удобрения многие колхозы и совхозы. И тогда недостаточно эффективно будут использованы не килограммы и не тонны, а миллионы тонн минеральных удобрений. Здесь есть над чем задуматься.

Пять лет назад Всесоюзный институт удобрений и агропочвоведения получил в Калужской области в качестве своего опытного хозяйства Новосельский совхоз с площадью пашни — 9.521 гектар. Потребность хозяйства в минеральных удобрениях удовлетворялась полностью. В среднем за последние четыре года на гектар пашни было внесено в год 4,8 центнера минеральных удобрений и, кроме того, по 2,6 тонны органических удобрений.

Основное удобрение *вносилось* под зяблевую пахоту. Кроме того, при посеве всех зерновых высевалось вместе с семенами по 0,5 центнера гранулированного суперфосфата, а озимые подкармливались аммиачной селитрой из расчета один центнер на гектар. Навоз в основном вносился под кукурузу, картофель и корнеплоды в количестве около 20 тонн на гектар.

При таком количестве использованных удобрений мы вправе были ожидать урожай зерновых культур на уровне хотя бы 16—18 центнеров с гектара. А в действительности было получено с гектара: в 1960 году — 10,5, в 1961 году — 9,2, в 1962 году — 10,7 и в 1963 году — 11 центнеров; средний урожай за четыре года составил 10,3 центнера. По картофелю соответственно — 99 центнеров, 99, 25, (то есть меньше нормы высадки) и 57 центнеров. По сахарной свекле на корм — в 1962 году — 94 и в 1963 году — 120 центнеров.

Как видите, результаты получены совершенно неудовлетворительные. Такого же рода вывод следует из анализа других опытных хозяйств института.

В чем же причина такой низкой эффективности удобрений в хозяйствах института?

Можно определенно утверждать, что если бы в Новосельском совхозе основная часть фактически затраченных удобрений была использована в виде органо-минеральных смесей либо компостов, обогащенных минеральными веществами, и дополнительно, как это фактически делалось, было бы внесено на гектар по 0,5 центнера гранулированного суперфосфата при посеве в рядки и один центнер селитры для весенней подкормки озимых, то урожай получился бы значительно выше и, следовательно, удобрения дали бы больший эффект.

Этот способ позволяет в год применения удобрений получать и высокие урожаи и одновременно окультуривать почву, тем самым создавать условия для дальнейшего эффективного применения удобрений. То есть, если бы институт исходил в своих рекомендациях и практических делах из биологической теории почвенного питания растений, разрабатываемой академиком Т. Д. Лысенко, то он получал бы в своих опытных хозяйствах такие же урожаи, какие получают экспериментальная база «Горки Ленинские» и многие передовые колхозы и совхозы. Оба же головных института по удобрениям, и ВИУА, и НИУИФ, вот уже более десяти лет начисто отвергают разрабатываемые академиком Т. Д. Лысенко теорию корневого питания растений и способы удобрения, не поставив ни одного опыта по проверке его предложений. Рекомендации же институтов, как видите, не выдерживают проверки практикой в их же хозяйствах.

Для повышения эффективности минеральных удобрений огромное значение имеет правильное использование навоза. Практически же он используется из рук вон плохо. Во многих случаях вывезенный зимой и сваленный в кучи на полях навоз и сырой торф превращаются в замерзшие глыбы, которые весной поздно оттаивают, мешают своевременной обработке почвы, оттягивают сроки сева, затем неравномерно растаскиваются разными орудиями по полю. В итоге нередко получается не польза, а вред.

Коренным образом можно улучшить использование навоза, только механизировав его погрузку, транспортировку и разбрасывание. Те же средства механизации, необходимые для использования навоза, позволят приготовлять органо-минеральные смеси, торфоназозные и навозноземляные компосты, обогащенные минеральными веществами.

Подсчитана экономика использования органических удобрений. Они выгодны. Установлено, что только использование содержащихся в навозе соединений азота, фосфора и калия, с учетом внесения их в почву, обходится колхозам и совхозам дешевле эквивалентного количества промышленных туков. Дело — за механизацией.

Несколько слов об агрохимслужбе. Нередко думают так: проведи агрохимический анализ почвы, узнай, таким образом, каких веществ в почве не хватает, исходя из этого — установи дозы и формы удобрений, внеси их и получай высокий урожай. К сожалению, в жизни это не так просто. И Менделеев и Прянишников в свое время предупреждали против подобного рода упрощенчества, тем более его не должно быть сейчас.

Как же нужно поступать практически в каждом колхозе и совхозе? Руководители, специалисты каждого хозяйства, учитывая данные научно-исследовательских учреждений и опыт других хозяйств своей зоны, опираясь на имеющийся свой опыт и знание плодородия каждого поля, в том числе и учитывая данные почвенно-агрохимической карты, должны наметить систему удобрений, конкретный план внесения их на каждое поле и под каждую культуру. Составленный план внесения удобрений должен рассматриваться только как основная прикидка и по ходу его выполнения корректироваться, уточняться и проверяться полученными результатами: снят хороший урожай — значит правильно был составлен план использования удобрений, уточняй, совершенствуй его детали в последующие годы; если же выращен неудовлетворительный урожай, следовательно, плохой план, разбирайся в причинах, по-новому примени удобрения, проверяй опять опытом, практикой. Здесь не может быть застывших рецептов.

Я присоединяюсь к высказанному в докладе мнению, что агрохимические лаборатории лучше всего организовать при областных опытных станциях и зональных институтах.

Конкретная эффективность удобрений зависит от разумного их применения в общем комплексе приемов культурного земледелия.

Удобрения являются мощным рычагом подъема сельского хозяйства. Дело чести работников науки, специалистов каждого колхоза и совхоза — творчески используя данные науки и практики, наиболее эффективно применить этот рычаг на деле. **(Аплодисменты).**

## *Речь товарища М. Е. МАЦЕПУРО*

**(Директор Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР)**

В нашей стране достигнуты большие успехи в области механизации сельского хозяйства. Колхозы и совхозы с каждым годом все больше пополняются современной техникой, позволяющей уже теперь комплексно механизировать многие процессы в земледелии и животноводстве.

Потребности в технике возрастут в связи с дальнейшей интенсификацией сельского хозяйства. Чтобы удовлетворить их, надо и впредь расширять производство тракторов и сельскохозяйственных машин. Вместе с этим необходимо значительно улучшить использование техники в совхозах и колхозах. В большинстве хозяйств выработка на машину остается все еще низкой. Машины, как правило, работают в одну смену. Использование же машинно-тракторного парка в две смены позволило бы повысить годовую выработку на условный трактор в полтора раза и довести ее в среднем до 700 гектаров. Поэтому необходимо теперь же перевести машинный парк на двухсменную работу.

Самую высокую эффективность использования машин можно обеспечить лишь при комплексной механизации. Выпускаемая промышленностью номенклатура машин позволяет уже теперь осуществлять ее.

Для осуществления комплексной механизации земледелия дополнительная потребность средств на технику в расчете на сто гектаров пашни в условиях Белоруссии составляет примерно: по совхозам — 3.900 рублей, по колхозам — 5.500 рублей. Исходя из нормативов ежегодного выделения средств на пополнение машинно-тракторного парка, комплексная механизация может быть осуществлена в совхозах республики за 6 лет, в колхозах — за 11 лет. Однако в связи с принятыми ЦК КПСС мерами по быстрейшему подъему сельского хозяйства доходы колхозов значительно возрастут и указанные сроки могут быть значительно сокращены. По нашему мнению, имеется реальная возможность осуществления комплексной механизации всего земледелия примерно в 6—7 лет, если промышленность за этот срок поставит колхозам и совхозам надлежащую технику.

Необходимо обратить серьезное внимание на сохранность и повышение долговечности машин. Учитывая, что строительство закрытых помещений или навесов для всего парка машин осуществить в короткие сроки не представляется возможным, следует по примеру колхоза села Калиновка Курской области, имени Фалько Минской области организовать временное хранение техники на открытых площадках при тщательном нанесении защитных покрытий на детали, наиболее подверженные коррозийному разрушению. Для этого требуется, чтобы промышленность поставила колхозам и совхозам в достатке надежные материалы и несложное оборудование для нанесения защитных покрытий.

Оратор говорит о необходимости широкой механизации транспортных работ. Включение на транспортные внутрихозяйственные работы тракторов даст возможность высвободить значительное количество автомобилей для перевозки минеральных удобрений и других срочных грузов. Сельское хозяйство необходимо и дальше оснащать средствами механизации погрузочных работ.

Останавливаясь далее на вопросах механизации мелиоративных работ, тов. Мацепуро говорит:

— Центральным научно-исследовательским институтом механизации и электрификации сельского хозяйства нечерноземной зоны уже создана автоматизированная машина, которая роет траншею с заданным уклоном глубиной 1,2—1,4 метра и одновременно укладывает дренажные трубы. Здесь создано пять конструкций машин, которые позволяют производить очистку открытых каналов глубиной до трех метров, а также очистку закрытого материального дренажа.

Велика роль науки в развитии сельскохозяйственного производства. К сожалению, ученые не всегда встречают должную поддержку со стороны промышленности, сельскохозяйственных и плановых органов, и поэтому многие ценные достижения научных учреждений плохо внедряются и не находят применения в производстве.

В то же время сами ученые часто не проявляют достаточной активности, чтобы реализовать свои предложения. Научные учреждения и ученые ограничиваются порой отчетами или в лучшем случае публикацией полученных результатов, не доводя их до полей и ферм. От этого много теряет не только практика, но и сама наука.

Надо делать все для того, чтобы творческие усилия ученых, конструкторов, всех специалистов, механизаторов сельского хозяйства были использованы наиболее эффективно. Эти и другие вопросы встают перед нами в связи с тем, что все еще не устранена разобщенность в работе научных и конструкторских организаций.

Ученые и конструкторы призваны разрабатывать новую, высокоэффективную технику для полей и ферм. Однако организационные формы руководства деятельностью научных учреждений и конструкторских организаций непомерно сложны. Прежде чем утвердить тематический план нашего института на 1964 год, его рассмотрели в пяти республиканских и семи союзных министерствах и ведомствах, а также во многих так называемых головных институтах. Более трех месяцев ушло на согласование и утверждение такого плана. Каждое министерство подходило по-разному, порой без знания дела, в результате структура и содержание плана после каждой инстанции ухудшались. Нам кажется, что план должен согласовываться, утверждаться и контролироваться тем ведомством, которое финансирует научное учреждение.

Наше сельское хозяйство, как ни одно другое в мире, размещено на огромной территории с разнообразием почв, климатических и производственных условий. Необходимо поэтому создавать машины применительно к каждой зоне. Кроме того, в последнее время в связи с укрупнением хозяйств, интенсификацией земледелия и животноводства наметились другие объемы производства, которые требуют применения более производительных машин, чем существующие. Уже сейчас многие колхозы нуждаются в кормоприготовительных машинах производительностью 10—15 тонн в час вместо существующих на 1,5—2 тонны. Но разработка машин такой производительности не может строиться на прежних принципах. Нужны новые решения, новые конструкции и технические разработки, новая научная основа и направление. Для этого надо не только направить и упорядочить работу конструкторских организаций, но и изменить многое в самом характере научных исследований и конструкторских разработок, в самом подходе к ним. Надо объявить решительную борьбу ремесленничеству, упрощенчеству в решении задач комплексной механизации сельского хозяйства.

Деятельность советских ученых, как и сама жизнь, вступила в новую, в высшей степени активную фазу. В этих условиях нам надо ускорить темпы научных исследований, зримо видеть цель, к которой идем, и сделать все для того, чтобы достигнуть ее в кратчайшие сроки. **(Аплодисменты).**

## *Речь товарища А. И. БАРАЕВА*

**(Директор Всесоюзного научно-исследовательского института зернового хозяйства)**

По воле партии необъятные степи Казахстана поставлены на службу нашей великой Родине. В Целинном крае созданы сотни новых совхозов. В результате освоения целинных и залежных земель площадь посева зерновых культур в крае возросла с 3,8 миллиона гектаров до 17 миллионов гектаров. Ежегодные заготовки зерна увеличились с 63 миллионов пудов до 415 миллионов пудов за последние восемь лет.

В Целинном крае создана сеть научных учреждений. Наукой и практикой накоплен опыт ведения зернового хозяйства на новых землях.

Здесь мало выпадает осадков, бывают частые засухи и суховеи весной и в начале лета. Максимум осадков обычно приходится на июль—август, когда выпадает более 40 процентов годовой нормы, в том числе около 25 процентов — в июле. Задача земледельцев заключается в том, чтобы к весне накопить в почве запасы влаги.

В Целинном крае сильные зимние ветры обычно сносят снег с полей, вспаханных осенью отвальными плугами, в результате почва весной часто увлажняется на глубину менее 45 сантиметров и посевы весной и в начале лета сильно страдают от засухи. Исследованиями установлено, что на полях, где осенняя обработка почвы проведена безотвальными орудиями, сохраняющими стерню, накапливается более мощный снежный покров, значительно увеличиваются запасы влаги в почве.

В опытном хозяйстве нашего института на полях с безотвальной обработкой снежный покров к концу зимы за последние три года достигал 35 сантиметров, а на полях с отвальной зяблевой вспашкой — 15 сантиметров. При безотвальной обработке полей почва редко промерзает глубже 70 сантиметров. Весной она оттаивает почти всегда одновременно с таянием снега и поэтому талые воды с таких полей, как правило, не стекают, а полностью поглощаются почвой. В результате посевы меньше страдают от засухи и урожай яровой пшеницы на полях, обработанных безотвальными орудиями, значительно выше.

В производственных посевах опытного хозяйства нашего института за последние три засушливых года яровая пшеница по безотвальной обработке дала средний урожай по 11,2 центнера с гектара, а по обычной зяблевой вспашке отвальными плугами — 8 центнеров.

В прошлом засушливом году в Целинной машиноиспытательной станции по безотвальной обработке был получен урожай пшеницы 11,8 центнера с гектара, а по зяблевой отвальной вспашке — в два раза меньше, всего 5,8 центнера.

В последние годы во многих районах этой зоны на легких и карбонатных почвах существенный вред сельскохозяйственному производству стала наносить ветровая эрозия почвы. Установлено, что безотвальная обработка с сохранением стерни на поверхности поля обеспечивает наиболее надежную защиту почвы от ветровой эрозии.

В Целинном крае, в степных районах Сибири наиболее надежное увлажнение почвы с гарантийными запасами влаги во всем корнеобитаемом слое в любой год обеспечивается на чистых парах.

Наукой и практикой доказано, что в этой зоне экономически выгодно часть пашни держать под чистым паром, чтобы затем на этих хорошо увлажненных и очищенных от сорняков полях получать более высокие и устойчивые урожаи в течение ряда лет. Прибавка урожая, получаемая после пара на протяжении трех-четырех лет, полностью покрывает недобор урожая за тот год, когда поле находится под паром, и, естественно, урожая не дает.

В производственных посевах опытного хозяйства нашего института за последние три засушливых года урожай яровой пшеницы в севооборотах без пара составил 7,6 центнера с гектара, при посеве по чистому пару — 13,6 центнера, при посеве второй культурой после пара — 11,2 центнера и при посеве третьей культурой — 10,8 центнера. Таким образом, в сумме за три года прибавка урожая от чистого пара в сравнении с посевами по беспарью составляет 12,8 центнера с гектара.

В крайне засушливом 1963 году в совхозе имени Калинина Целиноградской области по пару на площади 3.900 гектаров яровая пшеница дала по 13,5 центнера с гектара при урожае 3,2 центнера на остальных 17.300 гектарах по непаровым предшественникам.

Приведенные данные вряд ли нуждаются в комментариях. Если говорить коротко, можно сказать, что в настоящее время без чистых паров земледелие в Целинном крае и во многих других степных районах Сибири и Казахстана вести нельзя. Коллектив ученых нашего института считает, что в ближайшие годы в Целинном крае следует отводить под чистые пары не менее 15—20 процентов пашни.

Большую роль в увеличении валовых сборов зерна на целинных землях должна сыграть химия. Наряду с агротехническими мерами для осуществления более эффективной борьбы с сорняками огромное значение имеет применение гербицидов.

Долгое время ученые считали, что минеральные удобрения в засушливых районах неэффективны или малоэффективны. Конечно, наши целинные земли с черноземными и каштановыми почвами не утратили своего первоначального высокого плодородия. Установлено, что они сравнительно богаты усвояемыми формами азота и калия. В то же время в этих почвах ощущается недостаток фосфора. Внесение суперфосфата всегда дает значительные прибавки урожая яровой пшеницы, особенно на чистых парах и других полях с хорошими запасами влаги.

В опытах института в среднем за последние пять лет при внесении под основную обработку 3,5 центнера порошковидного суперфосфата на гектар за три урожая получена прибавка 8 центнеров зерна пшеницы с гектара.

Значительно выше эффективность применения гранулированного суперфосфата при внесении его одновременно с семенами. От 50 килограммов суперфосфата на гектар получается прибавка в среднем 1,7 центнера зерна с гектара, а при увеличении дозы гранулированного суперфосфата до одного центнера на гектар прибавка составляет 2,6 центнера с гектара.

В Целинном крае при внесении гранулированного суперфосфата по 50 килограммов на каждый из 13 миллионов гектаров посева яровой пшеницы можно получить дополнительно 135 миллионов пудов зерна, а при внесении одного центнера на гектар — более 200 миллионов пудов.

Разумеется, для получения от удобрений наивысшего эффекта нужно значительно повысить культуру земледелия, очистить поля от сорняков, обеспечить хорошую весеннюю влагозарядку почвы и строго соблюдать выработанные местной практикой приемы агротехники возделывания зерновых культур.

Особо важное значение в специфических условиях Целинного края имеют сроки сева зерновых культур: неправильный выбор их может свести на нет все усилия земледельцев, затраченные на борьбу за высокий урожай.

Исследованиями научных учреждений установлено, а широким производственным опытом подтверждено, что в большинстве районов Целинного края лучшим сроком сева для позднеспелых сортов яровой пшеницы является вторая декада мая, для среднеспелых — с 15 по 25 мая, для ячменя и овса — конец мая — начало июня. Однако нельзя и затягивать посев пшеницы позднее 25 мая, а ячменя и овса — позднее 5 июня, так как в отдельные годы более поздние посевы могут подвергнуться губительному действию осенних заморозков.

В опытном хозяйстве нашего института, где внедряются разработанные коллективом ученых основные элементы системы целинного земледелия, за 7 лет его существования зерновые культуры дали средний урожай по 11,9 центнера зерна с гектара, что составляет по 8 центнеров с каждого из 36.500 гектаров пашни.

Опыт научных учреждений и передовых хозяйств показывает, что совхозы и колхозы Целинного края могут и должны получать в среднем по 11—12 центнеров зерна с гектара и ежегодно собирать не менее 1—1,1 миллиарда пудов.

Для этого требуется повысить культуру земледелия, ввести в севооборотах чистые пары, широко внедрить безотвальную обработку почвы, строго соблюдать выработанные на основе местного опыта оптимальные сроки сева, подобрать более урожайные культуры и сорта. Если к тому же дать еще небольшое количество минеральных удобрений, то урожай зерновых культур может возрасти до 13—13,5 центнера с гектара, а валовой сбор зерна в крае — до 1,2 миллиарда пудов.

Разрешите заверить Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, что ученые-целинники не пожалеют своих сил и окажут труженикам сельского хозяйства целинных земель всемерную помощь в их благородном и самоотверженном труде по повышению культуры земледелия, увеличению производства зерна. **(Аплодисменты).**

## *Речь товарища Г. Л. РЫНДИНА*

**(Директор конного завода Зимовниковского производственного управления Ростовской области)**

Товарищи! Зимовниковский конный завод является многоотраслевым животноводческим хозяйством. Он расположен в восточной, засушливой зоне Ростовской области.

В прошлом наши земли использовались нерационально, хозяйства занимались в основном коневодством и мало производили зерна и продуктов животноводства. Десять лет назад, на февральско-мартовском Пленуме Центрального Комитета партии, Н. С. Хрущев правильно критиковал работу конных заводов за плохое использование земли и неудовлетворительное развитие продуктивного животноводства.

За последнее время неузнаваемо изменилось лицо нашего хозяйства. Освоено около 23 тысяч гектаров целинных земель, площадь пашни в хозяйстве составляет теперь свыше 37 тысяч гектаров, т. е. увеличилась по сравнению с 1953 годом в 2,6 раза, а под зерновыми культурами — в 4,5 раза. По сравнению с 1953 годом производство зерна увеличилось более чем в семь раз.

В несколько раз увеличено поголовье продуктивного скота. Мы имеем около 6,5 тысячи голов крупного рогатого скота, более 34 тысяч овец, 1.244 лошади, много свиней и птицы. Возросло производство мяса более чем в четыре раза.

На протяжении десяти лет наше хозяйство работает рентабельно. Повышая культуру земледелия, внедряя в производство высокоурожайные сорта сельскохозяйственных культур, мы ежегодно получаем высокие урожаи зерна и кормовых культур.

На основе развития зернового хозяйства мы создаем прочную кормовую базу для животноводства. Больше стали выращивать сочных кормов, особенно кукурузы.

Осваивая целинные земли, увеличивая производство зерна, мяса и шерсти, наше хозяйство по-прежнему является племенным конным заводом. Мы продолжаем совершенствовать ценную отечественную породу донских лошадей. Если раньше породистые лошади продавались внутри страны для улучшения поголовья лошадей колхозов и совхозов, то за последнее время они поставляются и на экспорт — в Англию, Швецию и другие страны, причем спрос на лошадей ежегодно увеличивается. Отрасль коневодства рентабельна. В прошлом году получили 45 тысяч рублей прибыли. Хороших результатов достигли также все пять конезаводов области.

Работая в многоотраслевом хозяйстве, мы убеждаемся, что важным условием использования его резервов для увеличения производства продукции является отраслевая и внутрихозяйственная специализация как один из факторов интенсификации сельскохозяйственного производства.

Увеличивая производство зерна, мы в то же время специализируем свое хозяйство на развитии коневодства, мясного скотоводства и тонкорунного овцеводства.

Учитывая природно-экономические условия зоны, считаем, что главным резервом увеличения производства мяса в наших хозяйствах является развитие мясного скотоводства. Шестой год мы занимаемся этой отраслью. Внедрили в производство и совершенствуем метод интенсивного откорма молодняка.

Выращиваем скот калмыцкой породы. Животные этой породы обладают высокой выносливостью, крепким здоровьем и отличной мясной продуктивностью. Разведение этого скота не требует больших капитальных затрат. Животные содержатся в хозяйстве два лета и одну зиму и в возрасте 16—18 месяцев сдаются на мясо со средним живым весом от 365 до 400 и более килограммов. Сокращены сроки откорма на один год и значительно повышены вес и качество мяса. Откорм ведем на самых дешевых кормах — на кукурузном силосе при небольших затратах концентрированных кормов.

Метод интенсивного откорма молодняка может быть применен во всех хозяйствах с учетом их конкретных особенностей. Там, где целесообразно, следует создавать специализированные бригады, фермы и хозяйства по мясному скотоводству, строить крупные механизированные откормочные площадки, шире применять синтетические добавки к кормам.

Строительство площадок большой емкости для откорма молодняка, комплексная механизация производства и приготовления кормов позволят повысить производительность труда примерно в три раза, значительно снизить себестоимость говядины.

Одним из важных резервов увеличения производства мяса мы считаем пуск в эксплуатацию Верхне-Сальской оросительной системы, что даст возможность давать больше дешевой и высококачественной говядины. Мы обращаемся с просьбой к Государственному производственному комитету по орошаемому земледелию и водному хозяйству СССР ускорить сооружение и сдачу в эксплуатацию этой системы.

До настоящего времени очень плохо решается вопрос механизации производства и приготовления кормов. Совхозы получают мало машин для уборки сочных и грубых кормов и для их приготовления.

Большие трудности испытывают совхозы, расположенные в степных безводных районах. Они вынуждены расходовать огромные средства на подвоз воды на большие расстояния для нужд животноводства и других производственных целей. Надо усилить строительство артезианских колодцев, водоразборных систем, водопроводов.

Скоро исполнится два года после того, как осуществлена перестройка управления сельским хозяйством по производственному принципу. Она плодотворно сказалась на работе колхозов и совхозов. Несмотря на исключительно тяжелый год, когда две трети хозяйств нашей области не получили желаемого урожая, труженики Дона сдали государству 121 миллион пудов хлеба. Достойный вклад в решение этой задачи внесли хозяйства Зимовниковского производственного управления.

Коллектив совхоза разработал и осуществляет конкретные мероприятия, направленные на то, чтобы в текущем году увеличить производство зерна до 32 тысяч тонн, а в 1970 году произвести не менее 43,5 тысячи тонн. Сдача мяса государству к этому времени возрастет более чем в 2 раза.

Стремясь достойно встретить настоящий Пленум, наш коллектив проделал значительную работу по подготовке к весне. Закончен ремонт сельскохозяйственной техники, полностью подготовлены сортовые семена, вывозятся на поля органические удобрения. Более 400 человек механизаторов, полеводов, животноводов охвачены учебой.

В дни подготовки к Пленуму Центрального Комитета партии рабочие, специалисты завода приняли решение бороться за звание коллектива коммунистического труда. У нас нет сомнения в том, что это звание мы завоюем. **(Аплодисменты).**

---

**(Речи публикуются по сокращенной стенограмме).**

## ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

# ОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## НА ОСНОВЕ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ, РАЗВИТИЯ ОРОШЕНИЯ, КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ДЛЯ БЫСТРЕЙШЕГО УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

## Речь товарища Е. С. СМИРНОВА

**(Директор совхоза «Горный» Крымской области)**

Товарищи! Не так давно на Киевской овощной фабрике товарищ Н. С. Хрущев сказал, что гидропоника открывает замечательные возможности для развития овощеводства в нашей стране. Он сослался на опыт ученого Г. С. Давтяна, который в прошлом году выращивал различные овощные культуры на гидропонике в открытом грунте и получал очень высокие урожаи овощей. Наш небольшой опыт полностью подтверждает эти положения. В Крыму проведение опытов по выращиванию овощей на гидропонике было начато еще в 1957 году. Сейчас в совхозе «Горный» под Ялтой все теплицы площадью 4.200 квадратных метров переведены на гидропонику. В ближайшие дни в совхозе «Севастопольский» вступают в строй гидропонные теплицы общей площадью 6.500 квадратных метров.

Коллективу совхоза «Горный» вот уже два года не дает покоя мысль — выйти с гидропоникой из теплиц в открытый грунт. Первые же опыты показали, что в открытом грунте мы можем получать результаты еще более значительные, чем в закрытом.

Несмотря на все несовершенство наших первых опытов, урожай 30—40 килограммов овощей с одного квадратного метра — обычное явление, а ведь это 3—4 тысячи центнеров с гектара.

Необходимо отметить тот факт, что на гидропонике значительно ускоряется развитие всех культур. Например, созревание помидоров и огурцов наступает на 2—2,5 недели раньше, чем на почве, а таких зеленых культур, как лук на перо, укроп, петрушка,— в два раза быстрее.

Два года назад с нашими опытами детально ознакомились руководители области. Этот вопрос был заслушан и одобрен бюро Крымского обкома партии. Было принято решение в 1964 году довести в совхозе площади овощных культур открытого грунта на гидропонике до двух гектаров, а в ближайшие два-три года — до 20 гектаров. Даже по самым скромным подсчетам, это даст нам 10 тысяч тонн свежих овощей, и не завезенных, а произведенных непосредственно на месте их потребления и, следовательно, несравненно лучших по качеству. Ведь до сих пор на Южный берег Крыма свежие овощи завозятся из степных районов за 150—200 километров. Только одна Ялта ежегодно потребляет их 15 тысяч тонн. На завозе овощей работает 300—400 автомашин. Только транспортные расходы на автоперевозку ежегодно составляют для Ялты 150—200 тысяч рублей.

В совхозах для выращивания овощей отводятся лучшие орошаемые площади. Для возделывания овощей на гидропонике пригодны любые площади. Солнца, тепла у нас на побережье значительно больше, чем в северной части Крыма. Без всяких укрытий мы можем выращивать самые теплолюбивые культуры с конца марта по конец октября, а применяя простейшие пленочные укрытия, этот срок мы можем удлинить еще на два месяца. Затраты труда на центнер овощей при гидропонном способе несравненно меньше, чем при выращивании их на орошаемых черноземах.

В марте в совхозе на гидропонике высадим овощи на площади 2.500 квадратных метров. К первому августа рассчитываем иметь не меньше одного гектара, а к концу года — два гектара.

Сейчас заканчивается составление проекта на остальные 18 гектаров. Очень уж затянулось составление проектно-сметной документации. В этом проектанты обвиняют нас, работников совхоза. Дело в том, что по первому варианту было предусмотрено сооружение ложа для гидропоники. Мы попросту говорим — корыта из монолитного бетона. Стоимость одного квадратного метра такого бетонного ложа выразилась в 30 рублях, с чем мы никак не могли согласиться. Ведь это 300 тысяч рублей на один гектар. Нам предложили второй вариант — из сборного железобетона при стоимости уже в 20 рублей за квадратный метр. Затраты снизились. Но все же это дорого.

Чтобы покрыть 20 гектаров железобетонными корытами, сколько же надо транспорта, подъемных кранов, арматурного железа, цемента? При таком проекте, наверное, только мои внуки дождутся, когда Ялта будет полностью обеспечиваться нашими овощами. Нам хочется решить этот вопрос как можно скорее, чтобы увидеть результаты своего труда.

Мы у себя две теплицы по 600 квадратных метров застелили пленкой — одну полихлорвиниловой, другую — полиэтиленовой. Тонкие борта ложа сделали из бетона высотой в 25 сантиметров, а само днище покрыли пленкой. Получилось корыто шириной в 5,5 метра и длиной в 50 метров. В овощной теплице по два таких корыта, их засыпали керамзитом, в одной теплице — шлаком, в другой — щебенкой, и готова площадь под посадку. Нам говорят, что такие сооружения по сравнению с железобетонными недолговечны. Но вот уже второй год служат эти корыта из пленки, и мы еще не обнаружили течи. Между тем два корыта из монолитного бетона уже потекли. **(Смех, оживление в зале)**, и поверх бетона, чтобы прекратить утечку раствора, нам пришлось опять-таки застелить пленки. Один квадратный метр пленки стоит 25—30 копеек. Это в десятки раз дешевле бетона.

Южный берег Крыма — сейсмический район. Понеся огромные затраты на сооружение корыт из бетона или железобетона, мы в конечном счете не выиграем. Химики научились изготовлять хорошую прочную пленку, и наша просьба к промышленности, к Госплану дать нам в этом году хотя бы пять тонн такой пленки. **(Оживление в зале).**

Мы в споре со строителями стоим все-таки на своем. Нам нужен такой проект гидропоники, при котором бы стоимость одного квадратного метра полезной площади, включая емкости для воды и растворов, разводящую сеть трубопроводов и прочее оборудование, была бы где-то не выше 2—3 рублей за квадратный метр, а не 20—30 рублей. Первые участки гидропоники, построенные нами, обходятся в 4—4,5 рубля за квадратный метр. Мы считаем, это очень дорого.

На Южном берегу Крыма много санаториев, домов отдыха. Здесь вкладываются большие средства в озеленение, которое является немаловажным лечебным фактором для отдыхающих. Но как было бы хорошо при каждом санатории иметь маленький участок гидропоники и использовать его для выращивания свежих овощей.

Простой расчет показывает, что в санатории на 100 человек достаточно иметь 200 квадратных метров гидропоники для обеспечения свежими овощами этих отдыхающих на протяжении круглого года. **(Аплодисменты).**

В каждом санатории есть садовник, цветовод. Агротехника овощей куда более проста, чем декоративных растений. Этот садовник между делом и приглядит за такой гидропонной клумбой огурцов, помидоров и других овощей. И розы на гидропонике растут лучше, чем на почве, ярче. **(Оживление в зале, аплодисменты).**

А возьмите наши детские санатории, например, Артек. Какое огромное познавательное и воспитательное значение для ребят имели бы эти огороды на гидропонике!

Это была бы настоящая лаборатория в природе, наглядное пособие по курсам химии, ботаники, экономики, физики — всех наук. **(Оживление в зале, аплодисменты).**

Гидропоника — это прежде всего агрохимия. Без хорошо оснащенной лаборатории, без знающего свое дело специалиста не получишь и посредственного урожая. У нас в совхозе создана такая лаборатория, в которой работает один агрохимик. А когда площадь под гидропоникой расширится до 20 гектаров, можно увеличить ее штат до 3—4 человек. Для обслуживания же гидропонных участков всей большой Ялты, то, о чем я говорил (гидропонные участки), не надо создавать агрохимлаборатории. Поручить нам иметь одного лаборанта, посадить его в «ГАЗ-69», раз в неделю объедет он все эти гидропонные участки, возьмет пробы, подправит растворы, а люди пусть только собирают овощи, вся остальная забота наша. **(Оживление в зале).**

Я прошу не понять меня так, что все вопросы возделывания сельскохозяйственных культур на гидропонике для нас уже совершенно ясны. К сожалению, очень многое еще недоработано. Надо найти способы механизации трудоемких процессов в условиях гидропоники, автоматизации подачи и слива растворов на больших площадях. В течение двух лет наши неоднократные просьбы к научно-исследовательским организациям помочь нам так и остались безответными.

Гидропоника овощеводства открытого грунта имеет не меньшее значение для таких районов Союза, как Черноморское побережье Кавказа, промышленных зон Каспия, Средней Азии. Даже в средней полосе бросовые земли можно превратить путем гидропоники в наиболее урожайные площади.

Если у нас затраты на строительство гидропоники на пленке окупаются не более чем за год, то под Москвой или Ленинградом они окупятся не более чем за 3—4 года.

Разрешите выразить благодарность Президиуму ЦК КПСС, Никите Сергеевичу Хрущеву за приглашение на этот Пленум и за предоставление возможности рассказать здесь о делах и помыслах небольшого коллектива совхоза «Горный». **(Продолжительные аплодисменты).**

## Речь товарища Г. С. ДАВТЯНА

**(Академик Академии наук Армянской ССР)**

*Решения декабрьского.* Пленума ЦК КПСС открыли самые широкие возможности для химизации народного хозяйства.

Долгое время в прошлом путь к химизации был затруднен догматическими последователями так называемой травопольной системы земледелия. ЦК нашей партии на основе правильного анализа вскрыл консервативность этого учения.

Травопольщики противопоставляли навоз минеральным удобрениям, биологию химии, не понимали того, что без химии, физики, физической химии, агрохимии, биохимии, биофизики нельзя познать сущность биологических процессов, невозможно управлять этими сложнейшими процессами в пользу человеческого общества.

Точные знания и новая техника уже начали проникать в биологические сельскохозяйственные науки.

Одним из первых шагов на этом пути являются различные способы производства растительной продукции без почвы в искусственных питательных средах, в автоматически регулируемых условиях внешней среды растения. К возникновению и развитию этой новой отрасли индустриального растениеводства привели успехи в химической промышленности, новой технике и теоретические достижения в области агрохимии и физиологии растений.

Как за рубежом, так и у нас, в Советском Союзе, накоплен значительный опыт производства овощей, цветов и даже винограда без почвы, в теплицах.

Слова товарища Н. С. Хрущева о гидропонном производстве овощей, высказанные во время посещения Киевской овощной фабрики, воодушевляют и окрыляют нас, но и обязывают увеличить глубину теоретических исследований и расширить масштабы практически необходимых технико-экономических и инженерно-конструкторских разработок для успешного расширения промышленного производства овощей без почвы.

Никита Сергеевич Хрущев обратил внимание не только на внедрение гидропоники в тепличное хозяйство, но и на сравнительно несложные сооружения открытого типа. У нас пока имеется небольшой опыт — создания открытых гидропонных установок.

В чем же сущность технологии внепочвенного выращивания растений?

*Изолированные* от почвы плоские и неглубокие емкости (носят название вегетационных делянок) наполняют гравием, вулканическим шлаком, крупным песком, керамзитом или каким-нибудь другим материалом, и туда же автоматически от одного до пяти раз в сутки, в зависимости от погоды, подается питательный раствор, который после смачивания наполнителя и корней растений стекает обратно в резервуар.

При каждом цикле воздух из гравийной среды полностью вытесняется и затем всасывается свежий воздух. Эта искусственно созданная и автоматически регулируемая питательная среда и заменяет почву. В этой среде мы можем создать такого рода воздушный и питательный режим, который невозможно осуществить в какой-либо простой почве. Растения на такой среде растут и развиваются великолепно, дают более высокие урожаи, чем полевые культуры. И что замечательно: растения развиваются на 30—50 дней быстрее, чем обычные посевы на почве. При этом вовсе отпадает такой тяжелый дорогой труд, как обработка почвы, со всей своей громоздкой механизацией, значительно облегчается уход за растениями.

В 1963 году в условиях открытой гидропоники и посадок на почве сравнивались 8 сортов помидоров. В первом случае на гидропонике от этих различных сортов было получено в пересчете на гектар от 950 до 1.500 центнеров. А эти же сорта, посаженные на почве, при довольно хорошем уходе дали 370 и 590 центнеров. Анализы показали почти одинаковое качество овощей, выращенных на почве и без почвы. В дальнейшем мы научимся улучшать это *качество по нашему желанию, ибо процесс* питания становится управляемым.

После уборки моркови (это также на площади искусственного питания) в 1963 году мы получили еще два урожая редиса: один в сентябре за 22 суток — 350 центнеров, а другой в октябре за 30 суток и получили 300 центнеров. Сумма этих урожаев намного превосходит обычный урожай редиса в полевых условиях от двух-трех посевов.

Таким образом за два-три урожая можно получать не менее 1.400—1.500 центнеров овощей с каждого гектара.

Каковы ближайшие перспективы производства овощей? Беспочвенные гидропонные тепличные овощные фабрики, вероятно, довольно быстро станут важной отраслью пригородной промышленности, они окружат наши города и будут снабжать население свежими овощами в течение круглого года.

Для развития индустриального производства овощей без почвы необходимо продумать и некоторые организационные вопросы. По сути дела — это проблема пока городская. По своему промышленному характеру и назначению гидропонное производство овощей больше выходит в сферу заботы городских Советов или управлений пищевой промышленности совнархозов. Опыт показывает, что там, где за это дело берется промышленность, оно венчается успехом. Поэтому мне кажется, что следует эти заботы возложить в основном на городские организации, а Министерство производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов по возможности не отвлекать от новых и трудных задач резкого поднятия земледелия и животноводства при помощи механизации, химизации и орошения на обширных территориях нашей страны. **(Аплодисменты).**

Открытыми и тепличными установками возможности гидропоники не исчерпываются. Постепенно она развивается со все большим охватом и большей автоматизацией регулирования всех факторов внешней среды растений. Уже созданные в ряде стран и у нас фитотроны и вегетационные камеры искусственного климата становятся не только техническими средствами теоретических исследований, но и прообразом будущих фабрик растительной продукции, не зависящей от климата и почвы.

В лаборатории агрохимии Академии наук Армении, в ВИСХОМе, в Молдавском научно-исследовательском институте животноводства уже созданы различные варианты установок для быстрого выращивания зеленого витаминного корма для животных и птиц, особенно молодняка.

В нашей лаборатории еще в начале 1962 года создана такая вегетационная камера по производству зеленого витаминного корма. В настоящее время мы разрабатываем новую модель более эффективной установки. В нашей установке от одного килограмма зерна за 6—8 суток вырастает до 5—6 килограммов ячменной зелени или до 8 килограммов кукурузной. С квадратного метра снимается один раз в 6—8 дней от 25 до 40 килограммов сочного витаминного корма, обогащенного всеми необходимыми микроэлементами и минеральными веществами.

Необходимо ускорить проектирование и заводское производство основных узлов или комплектов оборудования для создания таких камер при каждой животноводческой ферме и при каждой птицефабрике. Одним из очагов такого производства, как мне кажется, могла бы стать и Армения, где имеется хорошая промышленность приборостроения.

Нам необходимо прежде всего развивать глубоко теоретические исследования в новых областях физиологии питания растений и агрохимии искусственных питательных сред. Важно развернуть инженерно-конструкторские изыскания для разработки более дешевых и обоснованных конструкций гидропонного оборудования, самих теплиц и открытых сооружений. Здесь предстоит большая работа как академическим, так и отраслевым, специализированным, научным, опытным и конструкторским организациям.

Товарищи, сама действительность показывает, что в нашей стране, как это предусмотрено Программой нашей ленинской партии, наука в полную меру становится непосредственно производительной силой. Это великий признак самого справедливого и прогрессивного общественного строя, которому наша советская интеллигенция посвящает и будет посвящать все свои знания, силы и жизнь. **(Аплодисменты).**

## Речь товарища Ш. Ш. ХАЙРУЛЛИНА

**(Директор Научно-исследовательского института молочно-мясного скотоводства, Оренбургская область)**

Товарищи! Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза *уделяет огромное внимание развитию* сельскохозяйственного производства страны. В ряду крупнейших мероприятий партии и правительства по развитию сельского хозяйства особое место занимает освоение целинных и залежных земель.

Оренбургская область, где поднято 1,8 миллиона гектаров новых земель, становится одной из важнейших житниц страны. Если до освоения новых земель колхозы и совхозы области давали хлеба в среднем за год 42,7 миллиона пудов, то за первые пять лет освоения целины — с 1954 по 1958 год среднегодовая сдача составила 72,1 миллиона пудов. За пять лет семилетки область сдала государству 699,9 миллиона пудов хлеба — по 140 миллионов пудов ежегодно.

Земледельцев области не могут удовлетворять средние урожаи последних лет в 8,9 центнера зерна с гектара, колхозы и совхозы имеют возможности больше давать хлеба стране. У них есть огромные, еще не использованные резервы.

Прошедший недавно пленум областной партийной организации поставил задачу — в ближайшие годы увеличить урожай с каждого гектара еще на три центнера и довести его до 12 центнеров. Это позволит засыпать в закрома государства до 200—220 миллионов пудов зерна в год.

Говоря о планах по использованию минеральных удобрений и гербицидов в оренбургских колхозах и совхозах, оратор высказывает пожелание, чтобы в хозяйства целинных засушливых районов направлялось бы больше химических средств борьбы с сорняками, особенно с осотом и другими многолетниками.

Остановившись на некоторых особенностях *земледелия в этих районах*, выступающий подчеркивает, что главным и решающим звеном во всем комплексе агротехнических мероприятий здесь остается борьба за накопление и сохранение влаги в почве.

Основой пропашной системы земледелия в условиях Оренбуржья является кукуруза, занимающая здесь 15—20 процентов площади пашни. Она является прекрасным предшественником для главной зерновой культуры области — яровой пшеницы. Установлено, что если при уборке *кукурузы через определенные промежутки* оставлять по одному рядку кулис, то на полях выровненной зяби урожай яровой пшеницы поднимается на 2—3 центнера с гектара.

Для оставления кулис по такой схеме нужен силосоуборочный комбайн фронтального действия. Его нужно создать.

Следует также ускорить производство и улучшить снабжение колхозов и совхозов засушливых областей плугами-углубителями, новыми плугами-плоскорезами.

Оратор подчеркивает, что для основных *земледельческих районов Юго-Востока* особое значение имеет выбор правильных сроков сева в зависимости от зоны, от конкретных условий года. Опыт показывает, говорит тов. Хайруллин, что чрезмерно ранние сроки сева в условиях Сибири часто приводят к низким урожаям.

Система выровненной зяби предусматривает необходимость иметь машины для применения поточного метода сева. Мы уже в течение многих лет ставим вопрос об оказании нам помощи в создании сеялок для поточного метода, при котором рыхление почвы, уничтожение многолетних сорняков проводились бы широкозахватными орудиями, лапами листерного типа, или одновременно производились бы сев дисками и прикатывание. Если оренбургские колхозы и совхозы будут иметь сеялки для поточного метода, то это гарантирует увеличение ими сдачи зерна государству минимум на 25—30 миллионов пудов в год.

Несколько слов об интенсификации животноводства. Дальнейшее развитие животноводства в засушливой зоне, в частности в Оренбургской области, невозможно без кукурузы. Кукурузный силос, заложенный с початками молочно-восковой спелости, является основой кормления крупного рогатого скота и овец. В наших условиях силосный тип кормления приходит взамен так называемому сенному типу, исходящему из травопольной системы земледелия. Именно кукурузный силосный тип кормления потребовал пересмотра коренных вопросов ведения животноводства.

Нашим институтом хорошо разработан комплекс вопросов беспривязного содержания мясного скота. Достаточно сказать, что 3—4 человека в условиях суровых зим, новых типов помещений для беспривязного содержания, с закладкой силоса внутри помещений откармливают 400—500 голов молодняка и получают зимой на каждую из них по 500—600 граммов привеса в сутки.

Дальнейшая интенсификация животноводства связана не только с новыми типами помещений, с механизацией, автоматизацией, но и с беспривязным содержанием молочного скота.

Наш институт изучает эти вопросы, ими занимаются также директора совхозов, председатели *колхозов, занимаются по* той простой причине, что дальше невозможно увеличивать производительность труда в молочном животноводстве путем закрепления за доярками по 10—12 коров при ручной дойке.

Всесоюзный институт животноводства не только не возглавил, как ему положено, исследования по беспривязному содержанию скота, но и отказался от беспривязного содержания в своем хозяйстве. Это ненормально. Нельзя уходить от важнейших вопросов в науке, выдвигаемых самой жизнью.

В сельскохозяйственной науке сложились не совсем правильные отношения к привлечению лучших специалистов производства в науку. Мы полностью согласны с высказыванием товарища Воловченко о том, чтобы пересмотреть вопрос о заработной плате работникам с учеными степенями не только в научно-исследовательских учреждениях, но и в вузах. Некоторое уменьшение заработной платы товарищам, имеющим ученые степени, и увеличение ее товарищам, которые пока не имеют ученых степеней, но являются хорошими специалистами, пришедшими в науку с производства, не отразится на общем фонде заработной платы. Дело же на полях, опытных станциях и в научно-исследовательских учреждениях, в особенности на периферии, улучшится.

Мы, ученые, как и все труженики сельского хозяйства, отдадим свои силы и знания выполнению огромных задач, поставленных партией и правительством. **(Аплодисменты).**

## Речь товарища А. Н. АСКОЧЕНСКОГО

**(Академик-секретарь отделения гидротехники и мелиорации ВАСХНИЛ)**

Советский Союз по количеству рек и суммарному истоку занимает первое место в мире. Однако удельный средний сток на единицу площади у нас почти в два раза ниже, чем в США, в полтора раза ниже, чем в Китае, в 2,4 раза ниже, чем во Франции. Распределение стока по территории нашей страны представляется крайне неблагоприятным для сельского хозяйства, так как 82 процента воды сбрасывается в Северный Ледовитый и Тихий океаны.

Годовой слой атмосферных осадков на Юге и Юго-Востоке нашей страны составляет примерно 150—200 миллиметров, а испаряется 1.500—2.000 миллиметров. В наиболее засушливых районах на летний период приходится лишь около одной трети этой голодной нормы годовых осадков.

Большинство рек засушливой зоны характеризуется наличием весеннего паводка и острым дефицитом воды летом, в периоды наибольшего ее потребления на *нужды орошения.*

По пяти основным водным источникам засушливой зоны — Аму-Дарье, Сыр-Дарье, Волге, Днепру и Дону — среднегодовой сток составляет 425 кубических километров, что по средней оросительной норме обеспечивает полив не менее 40 миллионов гектаров. С учетом же других водных источников засушливой зоны и с привлечением водных ресурсов смежных бассейнов можно было бы оросить примерно 50 миллионов гектаров, что в 5—6 раз превосходит площадь существующего орошения.

За последнее десятилетие в этом направлении немало уже сделано и делается. В Российской Федерации, например, эксплуатируется и строится 39 крупных водохранилищ общим объемом в 560 кубических километров воды.

Принятый за последние годы курс на осуществление широкой программы строительства водохранилищ отвечает жизненным интересам страны. Только таким путем можно взять в руки управление водными ресурсами, столь необходимыми как для орошаемого земледелия и обводнения пастбищ, так и для промышленного и коммунального водоснабжения.

А в воде чувствуется большой недостаток во многих районах, особенно в Казахстане. Даже в Ферганской и Зеравшанской долинах недостаток воды ограничивает возможности дальнейшего орошения.

Столь же необходимым мероприятием в ряде случаев является межбассейное распределение стока. Назовем несколько примеров. Осуществляется переброска воды из Терека в Куму и в Маныч, строится канал Иртыш — Караганда — Ишим *с подачей воды в количестве 70 кубических* метров в секунду на высоту 475 метров. Воды Днепра по Северо-Крымскому каналу уже пересекли Перекоп и выходят на просторы крымских степей, приступили к организации строительства Каршинского канала, по которому, в первую очередь, до 80 кубометров воды в секунду будет подаваться из Аму-Дарьи в низовья маловодной Кашка-Дарьи на высоту 150—200 метров. Строится Аму-Бухарский канал на головной расход 137 кубических метров воды с подачей из Аму-Дарьи в долину Зеравшан до 100 кубических метров в секунду на высоту 60 метров. Продолжается строительство Каракумского канала, который дойдет до Каспия и будет иметь длину около 1.500 километров и обеспечит орошение огромной площади. В перспективе следует учитывать возможность пополнения водных ресурсов Волги за счет Печоры и Вычегды, Урала — за счет Волги, юга Украины за счет Дуная и так далее.

При решении подобных задач, как это видно из названных примеров, широко и *смело применяется машинный водоподъем*, что позволяет подавать воду на лучшие по качеству земли, расположенные обычно выше по отношению к источнику орошения, и заменять длинную самотечную магистраль более коротким путем.

В связи с этим мне хотелось бы высказать два соображения. При сопоставлении орошаемых районов Средней Азии с районами перспективного орошения зерновых легко заметить, что работа по регулированию стока таких важных рек, как Аму-Дарья и Сыр-Дарья, сравнительно отстает. Это отставание существенно поправлено за счет открытия строительства Токтогульского и Нурекского водохранилищ.

В среднем течении реки Чаткал, притока Чирчика, есть возможность создать водохранилище объемом в 4,4 кубокилометра. При этих водохранилищах могут быть построены мощные гидростанции, энергия которых будет потребляться не только промышленностью, но и ирригационными насосными станциями. Поэтому такие гидростанции будут самыми выгодными в экономическом отношении.

Второе соображение. Едва ли будет правильно сохранять в дальнейшем сложившуюся практику обоснования ирригационных проектов. По-видимому, назрела необходимость вести расчет на полное обеспечение водой орошаемого земледелия независимо от колебаний речного стока по годам, т. е. на основе многолетнего регулирования стока или при покрытии дефицита за счет смежных многоводных источников.

Наряду с указанными мероприятиями мы должны позаботиться о том, чтобы обеспечить устойчивое головное питание *оросительных систем. Дело в том, что даже* в таких старых районах орошения, как среднеазиатские, не более 40 процентов головных точек обеспечены водозабором инженерного типа, в основном же сохраняется водозабор примитивного типа.

Особую остроту этот вопрос имеет на Аму-Дарье, где для гарантированного обеспечения водой Каракумского и Каршинского каналов должна быть построена Кзыл-Аякская плотина. В низовьях Аму-Дарьи должны быть построены новые плотины. Строительство этих трех гидроузлов открывает огромные перспективы развития нового орошения на площади порядка трех-четырех миллионов гектаров для хлопководства и рисосеяния.

К числу основных вопросов, связанных с развитием ирригации, необходимо отнести также вопрос борьбы с засолением орошаемых земель. Это имеет особо важное значение для районов Средней Азии, Казахстана и Азербайджана. Ведь основные массивы нового орошения в Голодной и Каршинской степях, в зоне Каракумского канала, Кура-Араксинской низменности характеризуются природным первичным засолением почвы. Освоение этих земель требует предварительной их промывки высокими нормами воды.

Для освоения засоленных земель необходимо из корнеобитаемого слоя вымыть около двух миллиардов тонн солей. Имея в виду исключительную сложность этой операции, по-видимому, будет правильным выбрать для первоочередного освоения под посевы хлопчатника земли незасолен*ные или слабо засоленные*, а тем временем вести промывку засоленных земель, временно используя их под другие культуры и даже под посевы риса при соответствующих гидрогеологических условиях. В конце января в Ташкенте состоялась большая научно-техническая конференция, посвященная этой проблеме, она выработала практические рекомендации.

От локальных задач, которые решались до настоящего времени, мы переходим теперь к осуществлению единого генерального плана полного преодоления засухи. На этом пути перед нами, естественно, возникает ряд сложных научно-технических проблем. За годы Советской власти в нашей стране выросли многочисленные кадры опытных специалистов водного хозяйства, ученых и производственников, которые могут справиться с этими проблемами. От их лица позволю себе сказать, что для нас нет большего счастья, как отдать все свои силы и знания всенародному делу претворения в жизнь предначертаний нашей родной партии, выраженных в величественном плане развития ирригации, основные контуры которого своим гениальным взором предвидел великий Ленин. **(Продолжительные аплодисменты).**

Росуэлл ГАРСТ

ЗАМЕТКИ АМЕРИКАНСКОГО ФЕРМЕРА

# О РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ И США

**Известный американский фермер Росуэлл Гарст на днях прислал письмо, в котором делится своими мыслями о развитии сельского хозяйства в Советском Союзе и Соединенных Штатах Америки.**

**Это письмо представляет интерес для работников сельского хозяйства нашей страны, и поэтому мы публикуем его на страницах газеты. Конечно, не со всеми выводами г-на Гарста, особенно в отношении характеристики некоторых политических моментов, можно согласиться. Но его анализ развития сельскохозяйственного производства на основе интенсификации заслуживает большого внимания.**

◇ ◇ ◇

КАК американский фермер, который знаком с прогрессом, достигнутым в области сельского хозяйства, не только Советского Союза, но и других стран Восточной Европы, таких, как Венгрия и Румыния, я с удовольствием воспользуюсь этой возможностью, чтобы сравнить сельское хозяйство США и стран Восточной Европы и высказать свои соображения, которые, по моему мнению, могут оказаться полезными. Но в самом начале мне хочется подчеркнуть большую разницу в истории развития вашей и моей стран.

До 1917 года Россией правили деспоты. В стране были отличные школы для аристократии, ограниченное число людей могло получить самое совершенное образование, но огромное большинство народа было безграмотно.

Так было 47 лет назад! Вероятно, потребовалось 10 или 12 лет, чтобы организовать управление и подготовить учителей, которым предстояло дать образование всей массе народа, надо было построить и школы. Без всеобщего образования ни одна страна не может добиться прогресса, ни одна страна не будет иметь возможности для развития!

Давайте же убавим время, благоприятное для нормального развития с 47 до 35 лет.

Затем война не на жизнь, а на смерть, залечивание ран войны отняли еще 10 или 12 лет. Таким образом, вы, как нация, имели примерно 20—25 лет, благоприятных для развития.

Подобно этому в Венгрии и Румынии был феодальный строй, масса безграмотных людей вплоть до окончания второй мировой войны. Иначе говоря, в этих странах были подобные же трудности. В Соединенных Штатах мы имеем демократическое правительство почти двести лет. При жизни нескольких поколений у нас были хорошие школы. У нас высокий уровень грамотности в течение нескольких поколений.

Мы — «гибридный народ» — смешение людей, *у которых было достаточно* мужества, чтобы отправиться в новые земли. Более того, мы на своей земле не воевали со времени гражданской войны. Это было 90 лет назад. У вас же, напротив, было две разрушительных войны за последние пятьдесят лет.

Когда я впервые приехал в Советский Союз в 1955 году и затем на обратном пути домой проехал через Венгрию, Румынию и Чехословакию, я увидел, что наше сельское хозяйство было далеко, далеко впереди сельского хозяйства Восточной Европы. Так было не потому, что мы имеем блестящие способности, а вы менее умные люди. Это случилось в силу обстоятельств, о которых я говорил выше: у нас были лучшие условия для развития.

Если говорить по существу, прогресс в *сельском хозяйстве Соединенных Штатов* был очень, очень медленным вплоть до 1940 года.

Урожайность всех культур увеличивалась очень медленно с 1890 по 1940 год. Так, например, урожаи кукурузы оставались постоянно на уровне 16 центнеров с гектара, а хлопчатник давал примерно 1,8 центнера волокна с гектара.

И на выращивание тонны зерна требовалось затратить почти такое же количество часов в 1930 году, какое требовалось в 1910 году. Начиная с 1940 года продуктивность сельского хозяйства США стала резко расти, а затраты труда на тонну зерна стали уменьшаться.

В течение первых пятнадцати лет этого периода — с 1940 по 1955 год народы Восточной Европы, не только Советского Союза, но и Венгрии, Румынии, Польши, Болгарии, Югославии и Чехословакии, вели войну не на жизнь, а на смерть и были заняты восстановлением своего хозяйства, разоренного этой войной.

Когда закончилась битва, вам пришлось заново перестраивать свою транспортную систему, заводы, электростанции, свои дома, и ваши людские потери в войне *были больше, чем потери всех других* стран, вместе взятых. Таким образом, вам пришлось поднимать разрушенное хозяйство, когда не хватало мужчин, погибших на войне. Эти факты я знаю!

В течение войны и в послевоенный период Соединенным Штатам пришлось направить в Европу большую армию и содержать ее. Нам пришлось строить большое количество кораблей и производить много оружия не только для себя, но и для наших союзников. Нам приходилось производить продовольствие не только для себя, но и для своих союзников.

В то время как Восточная Европа не могла производить нормального количества продовольствия, Соединенным Штатам нужно было производить значительно больше продовольствия, чем когда-либо до этого, *и делать это со значительно меньшими* затратами труда. Итак, в 1955 году мы, фермеры Соединенных Штатов, имели значительно более высокую производительность, чем фермеры Восточной Европы, но не потому, я хочу еще раз повторить, что мы умные, а вы ленивые, а за счет разницы условий развития.

Поскольку люди, которых я встречал в сельскохозяйственных институтах в Восточной Европе в 1955 году, были отличными, знающими, трудолюбивыми людьми и поскольку люди, которых я встречал в колхозах и совхозах, были трудолюбивыми и знающими и полными желания добиться максимального возможного прогресса, я пришел к выводу: сельское хозяйство в Восточной Европе в 1955 году было там, где сельское хозяйство Соединенных *Штатов было в 1925 году*, то есть отставало на 30 лет от нас.

Когда мой племянник Джон Кристалл и я посетили Советский Союз весной 1963 года, я сказал, что я думаю, что вы отстаете от нас на 8 лет. Вы не догоните нас за 8 лет, так как мы продолжаем добиваться большого прогресса, но вы увеличите вашу урожайность вдвое и очень значительно сократите затраты труда.

С таким предисловием давайте теперь посмотрим, что сделали США, как мы сделали это и что сделала Россия и вся Восточная Европа и что они смогут сделать.

ПЕРВЫМ большим шагом в производительности сельского хозяйства явился переход от сортов кукурузы к гибридам кукурузы. Гибридные семена кукурузы используются повсюду в Соединенных Штатах, не только, где кукуруза возделывается на зерно, но также там, где кукуруза используется на силос. Для Соединенных Штатов потребовалось 15 лет, чтобы перейти от сортов к повсеместному использованию гибридов.

Интересно, что для Советского Союза потребовалось только 5 лет, с 1956 по 1960 год, чтобы перейти от первых шагов по применению гибридов к стопроцентному их использованию на зерно. Однако применение гибридов на силос пока еще не является стопроцентным, а оно должно быть таковым без промедления.

Применение гибридных семян кукурузы быстро увеличивалось в других странах Восточной Европы, оно должно стать как можно скорее стопроцентным.

Гибридная кукуруза дает более хорошую зеленую массу, что дает возможность лучше использовать машины. Она дает в среднем на *30 процентов более* высокие урожаи, чем сорта. Применение гибридов исключительно выгодно, их применение должно стать повсеместным, стопроцентным и немедленно.

В США выращивают примерно половину мирового количества кукурузы, и поскольку мы впервые механизировали выращивание этой культуры, и поскольку мы высокомеханизированная нация, наши наиболее современные машины для возделывания кукурузы более совершенны, ими легче управлять, они проще, чем подобные им машины в Европе.

Я считал бы целесообразным для любой страны в любой части мира приобретать и использовать некоторое количество новейшей и наиболее современной *американской сельскохозяйственной* техники ежегодно. Достижения в области американской сельскохозяйственной техники были удивительными, с каждым годом они становятся еще более чудесными. Подумайте над этим фактом!

Когда я и госпожа Гарст поженились 42 года назад, на производство одного центнера кукурузы затрачивалось 2 часа труда. Теперь же средний американский фермер производит центнер кукурузы за 16 минут, а лучший фермер производит центнер за 8 минут. Гибридная кукуруза и широкая механизация — два больших шага, которые сделали мы.

В каждом случае сельское хозяйство Восточной Европы проходит через эти же две стадии. Восточная Европа использует высокий процент гибридной семенной кукурузы, но не сто процентов гибридной кукурузы. Восточная Европа механизирует сельское хозяйство, но не настолько хорошо, насколько это возможно.

Третьим важным изменением в Соединенных Штатах стало чрезвычайно большое увеличение применения минеральных удобрений. Это значительно подняло урожайность как продовольственных зерновых культур (пшеница и рис), так и кормовых зерновых (кукуруза, сорго, ячмень и овес), а также урожайность хлопчатника. В качестве примера давайте рассмотрим рост урожайности кукурузы, поскольку урожайность всех сельскохозяйственных культур увеличивалась примерно таким же образом.

В течение 40 лет, с 1890 по 1930 год, урожайность оставалась примерно на уровне 16 центнеров с гектара. Затем в последующие 15 лет она повышалась с каждым годом по мере увеличения процента применения гибридных семян. Гибридные семена подняли урожайность с 16 до 24 центнеров. На этом уровне мы топтались примерно 10 лет.

Но в начале 50-х годов в Соединенных Штатах стала ощущаться нехватка продовольствия. Мы производили минеральных удобрений достаточно только для того, чтобы продемонстрировать, какой рост они могут нам дать.

Но в 1952 году и с тех пор в течение нескольких лет правительство США стимулировало строительство заводов минеральных удобрений средствами благоприятной налоговой политики. Поэтому мы начали возводить заводы минеральных удобрений с такой быстротой, как это было возможно. Чтобы построить крупные, эффективные заводы минеральных удобрений, потребовалось несколько лет. Таким образом, не раньше чем в конце 50-х годов это производство стало заметно расти. Давайте посмотрим, что случилось с урожайностью. Урожайность кукурузы, остававшаяся на уровне 16 центнеров до 1930 года, поднялась до 42 центнеров с гектара в 1963 году.

Соединенные Штаты продолжают быстро строить заводы минеральных удобрений, будут расти и урожаи. Но Соединенные Штаты используют не только больше удобрений и лучше сбалансированных удобрений, мы применяем лучшие инсектициды и гербициды.

В то же самое время нужно строить фабрики для увеличения производства витаминов и антибиотиков на кормовые цели, в частности для свиней и птицы, в кормлении которых витамины и антибиотики играют большую роль.

То, что сказано мной в отношении сельскохозяйственных машин, я хочу сказать и в отношении химических заводов. Соединенные Штаты имеют наиболее передовые приемы в строительстве таких предприятий. Наши минеральные удобрения выпускаются в прекрасной гранули*рованной форме, и поэтому их исключи*тельно легко вносить в почву.

Этого не было 15 лет назад. Наши удобрения или очень распыливались или слеживались в монолит, их поэтому почти невозможно было равномерно вносить в почву.

Теперь же все минеральные удобрения в Америке выпускаются в гранулах, величиной с зерно риса или сорго, их легко вносить. (Пока удобрения не будут высокого качества и их трудно будет вносить, фермеры будут с неохотой их применять). Ко всему, у нас в Соединенных Штатах очень простые машины для внесения высококачественных удобрений. Никакие машины не будут хорошо работать с удобрениями низкого качества.

Я знаю, что некоторые заводы Западной Европы выпускают минеральные удобрения в гранулированной форме, некоторые не делают этого. Я хочу подчеркнуть абсолютную необходимость выпускать продукт высокого качества, который можно было бы легко применять.

Уверен, что выделение больших капиталов на химические заводы в Советском Союзе — мудрый шаг, и оно окупится ростом производства продовольствия, как только такие заводы будут построены.

НО, по моему мнению, необходима еще одна вещь — это хорошие дороги! Я не имею в виду автострады, соединяющие города. У вас они есть. Я имею в виду то, что мы в Америке называем «дороги от фермы к рынку». Соединенные Штаты имеют больше дорог от фермы к рынку, чем любая другая часть мира такой же величины. Мы строили эти дороги постепенно, в течение многих лет. Советский Союз должен сделать то же самое!

И у нас есть дорожные машины наиболее совершенной конструкции в мире. С комплектом американских дорожных машин пять или шесть человек могут без труда за день прокладывать километр пути. Они насыпают дорогу так, чтобы ее *полотно находилось примерно на треть* метра выше уровня местности, и копают канавы с каждой стороны на метр ниже уровня местности.

Центральная, более высокая часть дороги примерно 10—12 метров шириной, полотно имеет скат на обе стороны с тем, чтобы с него сдувался снег и скатывалась вода. Я неоднократно рекомендовал, чтобы Советский Союз и другие страны Восточной Европы приобрели несколько комплектов американской дорожной техники с тем, чтобы самим убедиться у себя дома, что может быть сделано с минимальными затратами времени и средств, если иметь необходимую технику.

Хорошие дороги от фермы к рынку необходимы для страны с развитым сельскохозяйственным производством. Удобрения и тракторное топливо, а также другие материалы должны попадать на ферму в любую погоду. А продукция ферм должна доставляться к центрам потребления.

**Хорошие дороги — не расходы!** Они экономят время! Они сохраняют машины! Они сохраняют покрышки! Хорошие дороги — необходимость, а не предмет роскоши!

Давайте снова перечислим основные факторы развития сельского хозяйства:

1. Гибридные семена кукурузы. Соединенные Штаты используют 100 процентов гибридных семян. Восточная Европа приближается к этому.

2. Механизация. Соединенные Штаты имеют наиболее механизированное сельское хозяйство — Восточная Европа добивается в этом быстрого прогресса.

3. Удобрения. Соединенные Штаты построили в пятидесятых *годах то, что Вос*точная Европа строит в 60-х.

4. Дороги. Соединенные Штаты далеко впереди, и Восточная Европа нуждается в том, чтобы немедленно начать строительство дорог и постепенно добиваться в этом деле прогресса.

За 9 лет, с 1955 по 1964 год, за то время, как я впервые посетил Восточную Европу, *был достигнут замечательный* прогресс. Я уверен, что прогресс будет теперь еще более быстрым. Я убежден в этом, потому что увидел народ Советского Союза работающим с воодушевлением, знающим и дружественным народом, который хочет видеть свою страну процветающей, свой жизненный уровень высоким и который отдает себе отчет в том, что это может быть достигнуто только с применением наиболее современных методов.

У меня есть и другие предложения сельскому хозяйству, которые могут оказаться важными. Повсюду в Восточной Европе ощущается недостаток высокопротеиновых добавок к кормам животных и птицы.

В Соединенных Штатах есть обширные *районы, где погода и почвы идеальны для* производства сои. Мы получаем масло и используем его для производства маргарина. Мы имеем 42-процентный соевый шрот, который можно использовать в качестве белковой добавки для птицы, свиней и скота.

К сожалению, условия в Восточной Европе не настолько хорошо приспособлены для сои. Поэтому в качестве масличной культуры выращивают подсолнечник. Хотя подсолнечник дает хорошие урожаи, позволяет получать высококачественное масло и шрот, его трудно выращивать — трудно механизировать!

Итак, Восточная Европа не имеет такого почти неограниченного источника белковых добавок, как наша соя. Однако существует путь, следуя которому Восточная Европа может значительно улучшить положение с кормами.

Мочевина — продукт, содержащий азот, который будет производиться в очень больших количествах не только в СССР, но и в Румынии и Венгрии, может быть использован как единственный источник протеина для крупного рогатого скота и овец.

Количество мочевины в этом случае невелико! Если хлопковый или соевый шрот содержит около 42 процентов протеина, мочевина содержит 262 процента *протеинового эквивалента.*

Мочевина содержит в 6,25 раза больше протеинового эквивалента, чем соевый или хлопковый шрот, поэтому вам придется скармливать лишь шестую часть того же количества шрота.

Мочевину нельзя использовать в кормах птицы и свиней, она хороша только для жвачных животных: крупного рогатого *скота, овец,* коз *или* буйволов Восточной Европы или для верблюдов.

Если мочевина заменит белковые добавки в кормах жвачных животных, а добавки, ранее использовавшиеся для жвачных, будут отданы птице и свиньям, это позволит увеличить не только стада крупного рогатого скота, овец и коз, но и увеличить также количество птицы и свиней.

Специалисты сельского хозяйства должны настаивать на быстром увеличении в использовании мочевины в качестве источника протеина для жвачных. Таким образом, подсолнечные, льняные и хлопковые шроты, а также рыбная мука могут быть использованы для птицы и свиней.

В некоторых областях сельское хозяйство Советского Союза впереди сельского хозяйства Соединенных Штатов. Примером может служить искусственное осеменение овец, которое широко применяется в Советском Союзе и никогда не применяется в США. Я никогда не видел таких выровненных отар овец, какие я видел в районе Северного Кавказа Советского Союза.

ГОСПОДИН Шевченко написал мне недавно: «Если два человека имеют по яблоку и они обменяются ими, каждый будет иметь по одному яблоку. Но если два человека обменяются хорошими предложениями, каждый из них будет иметь два хороших предложения».

Это отличная мысль, и я согласен с ней. Мне было очень приятно, что мою ферму посетили многие делегации не только из Советского Союза, но также и из Венгрии, Румынии и Болгарии, а в свою очередь я и госпожа Гарст посетили и видели много интересного в этих странах.

Советскому Союзу повезло, что во главе правительства, в лице Председателя Хрущева, он имеет человека, который глубоко знает сельское хозяйство и активно заинтересован в том, чтобы добиться наиболь*шего прогресса.*

С 1950 ГОДА мир ежегодно тратит около ста миллиардов долларов, готовясь к войне, которой никто не хочет, которую никто не ждет и в которой никто не выживет.

Такие затраты на вооружение — всемирное безумие. Это невообразимо глупо. В настоящее время мы начинаем понимать: не хватит ли терять такое количество средств и энергии. Соединенные Штаты и Советский Союз объявили о сокращении расходов на вооружение в будущем году. Сокращения расходов невелики, но по крайней мере есть какие-то сдвиги, ведутся переговоры, которые могут привести к дальнейшему сокращению расходов. Нет сомнения в том, что люди *в обеих странах надеются на дальнейшие* более существенные шаги.

Какого прогресса мы могли бы добиться, если бы вместо оружия смогли бы больше строить домов, больше дорог, больше школ, фабрик, больниц и иметь больше вещей, которые делают жизнь людей лучше.

Я никогда не встречал американца или *советского гражданина, который бы хотел* войны, или граждан других любых стран, которые бы хотели войны. Все люди желают того, чтобы успешно завершились переговоры о разоружении с тем, чтобы мы получили возможность создавать вещи, которые создадут для нас лучший мир.

НАСЕЛЕНИЕ Земли превышает в настоя*щее время три миллиарда человек.* К двухтысячному году оно составит около 6 миллиардов человек.

Огромное большинство из трех миллиардов в настоящее время не имеют достаточного количества пищи. В настоящее время люди знают, как производить больше продовольствия и лучшего качества и производить его с меньшими затратами труда.

Промышленно развитые страны Северной Америки и Европы не только могут, но они и должны помочь менее счастливым народам Центральной и Южной Америки, Африки и Азии.

Соединенные Штаты, Советский Союз и Западная Европа должны строить химические заводы не только для себя, они обязаны строить их в менее развитых странах и не когда-нибудь, а в ближайшем будущем.

Мир не может более позволить себе тратить 100 миллиардов долларов на вооружение, которые он отваживается использовать сейчас непроизводительно.

Как только мы поймем это и прекратим выбрасывать такие средства на ветер, мир сможет кормить и дать кров и образова*ние своим гражданам.*

Поэтому я очень надеюсь, что на февральском Пленуме Центрального Комитета будут обсуждены вопросы интенсификации сельского хозяйства, а также будут подчеркнуты вопросы, связанные с прогрессом разоружения. Я надеюсь, что большой прогресс будет достигнут в обеих сферах — в сельском хозяйстве и разоружении.

Айова, США, январь 1964 года.



## БУДАПЕШТ СЕГОДНЯ

Полная молодых, свежих сил встречает венгерская столица исполняющуюся сегодня 19-ю годовщину со дня *своего освобождения от фашистских* оккупантов. За последние годы в два с половиной раза возросла ее территория. Став центром социалистической индустрии, Будапешт в настоящее время дает половину всей промышленной продукции страны.

— В нынешнем году предприятия нашей столицы,— сказал в беседе с корреспондентом «Правды» председатель Будапештского городского Совета Иштван *Шарлош,*— порадуют страну десятками новых изделий. Переоборудуются и модернизируются многие заводы и фабрики, некоторые из них перемещаются в новые корпуса на окраинах города. Продолжается жилищное строительство. Ежегодно 10—12 тысяч семей справляют новоселье. Планируется воз*ведение зданий в 15—20—25 этажей.* Большое значение для города будет иметь завод крупнопанельного домостроения, оборудование для которого поставляется из СССР.

В Будапеште — самое старое в Европе метро. Сейчас продолжаются работы по сооружению новой подземной трассы — «Восток — Запад». Эта линия протянется на 10 километров. Советский Союз поставит для нее новейшие машины, моторные вагоны, эскалаторы.

**На снимке:** один из новых кварталов столицы Венгрии.

НАШ КОММЕНТАРИЙ

## Разумное решение

Прекращение кровопролитной войны в Иракском Курдистане — большая победа всего иракского народа. Президент Ареф заявил, что его правительство гарантирует национальные права курдов в рамках Ирака. Напомним, что именно за это вели борьбу курды, составляющие одну пятую часть населения страны. Все разговоры о том, что руководитель курдов Мустафа Барзани ставил своей целью выделение Курдистана из Ирака, являются фальсификацией, специально распространявшейся империалистической и баасистской пропагандой.

Иракское правительство подчеркнуло — и это весьма важно,— что единство между арабами и курдами следует установить **во имя борьбы против империализма.** Недавние события в Ираке и вокруг Ирака подтверждают правильность этого вывода. Ведь это факт, что Англия и США пытались воспользоваться войной против курдов для того, чтобы возвратить Ирак в военный блок, находящийся под эгидой империалистов.

Итак, пламя кровавой войны, полыхавшее в Курдистане, затушено. Этот отрадный факт свидетельствует о торжестве мирного подхода в решении спорных проблем.

Теперь, по-видимому, уже всем окончательно ясна и понятна бесперспективность попыток решения курдской проблемы в Ираке военным путем. Несмотря на усилия Касема и особенно правой баасистской верхушки им не удалось добиться военной победы над курдскими патриотами, пользующимися широкой поддержкой населения севера Ирака. Новое иракское руководство, пришедшее к власти после упразднения правой баасистской диктатуры в ноябре прошлого года, сразу же объявило о намерении прекратить войну и отмежевалось от крайне шовинистической политики Саади и его сообщников. Благоприятные результаты такого поворота налицо.

Следует напомнить, что большую роль в прекращении войны в Курдистане сыграла мировая общественность. Общеизвестны выступления Советского Союза, других социалистических стран против этой войны и ее инициаторов.

Хочется надеяться, что государственная мудрость будет проявляться нынешними иракскими руководителями и в претворении в жизнь всех тех важных решений, о которых было объявлено в связи с прекращением вооруженных действий на севере Ирака.

Е. ПРИМАКОВ.

## Новые рекорды советских спортсменов

**ОСЛО, 12. (ТАСС). На проходящих на стадионе «Бишлет» международных соревнованиях советский скороход Антс Антсон установил новый мировой рекорд в беге на 3.000 метров с результатом 4 минуты 27,3 секунды. Вторым был Кнут Юханнесен (Норвегия) — 4 минуты 28,7 секунды.**

**ОСЛО, 12. (ТАСС). Новый всесоюзный рекорд в беге на 1.500 метров установил на второй день международных конькобежных соревнований на стадионе «Бишлет» советский скороход Эдуард Матусевич — 2 минуты 08,4 секунды. Этот результат также выше рекорда Норвегии и является новым рекордом катка.**

* * *

**Снова в путь отправилась женская сборная конькобежная команда СССР. Она вылетела вчера на чемпионат мира в Швецию. В составе команды — героиня Инсбрука, шестикратная олимпийская чемпионка и чемпионка мира Лидия Скобликова, три экс-чемпионки мира—Инга Воронина, Валентина Стенина, Тамара Рылова, призер Олимпиады Ирина Егорова, а также Клара Нестерова.**

## *Олимпийцы вернулись на родину*

ВЕНА, 12. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня на венском аэродроме Швехат состоялись теплые проводы олимпийской команды Советского Союза. Здесь собрались представители общественности австрийской столицы, официальные лица, посол СССР в Австрии В. И. Авилов, журналисты. Советских спортсменов приветствовали находившиеся на аэродроме сотни австрийских и иностранных пассажиров. Сегодня же с аэродрома Швехат стартовала машина, на борту которой вылетел в Москву летчик-космонавт П. Р. Попович.

* * *

Вчера вечером на Шереметьевском аэродроме москвичи сердечно встретили героев Белой олимпиады.

## В честь юбилея «Униты»

Советская общественность широко отмечает 40-летие газеты «Унита». Юбилею центрального органа Итальянской коммунистической партии был посвящен вечер в Центральном Доме журналиста.

О славном боевом пути газеты итальянских коммунистов рассказал корреспондент «Униты» Дж. Боффа.

Своих коллег из газеты «Унита» горячо приветствовали от Союза журналистов СССР секретарь правления союза Д. Краминов, журналисты, представители советской общественности.

Участники вечера послали поздравительную телеграмму коллективу «Униты». (ТАСС).

## КОНЧИНА ФРАНЦА ХОННЕРА

ВЕНА, 12. (ТАСС). 10 февраля в возрасте 71 года скончался член Политбюро ЦК Компартии Австрии Франц Хоннер.

Ф. Хоннер был одним из создателей Коммунистической партии Австрии, участвовал в гражданской войне в Испании, а в годы второй мировой войны боролся против немецко-фашистских войск в Югославии.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

## РАДИО

13 февраля

**ПЕРВАЯ ПРОГРАММА.** 9.00 — Материалы Пленума ЦК КПСС. 10.10 — Для детей. Новые стихи и рассказы. 11.10 — Т. Хренников — Концерт для скрипки с оркестром. 12.20 — Популярная музыка. 13.10 — «Музыкальная почта работников сельского хозяйства». Трансляция из Киева. 14.00 — Молодые поэты Болгарии у нас в гостях. 15.05 — Концерт зарубежных артистов. 16.40 — Для детей. «Путешествие по любимой Родине». 17.05 — «Форум Всесоюзного радио: проблемы мировой политики». 18.30 — «По вашим заявкам, товарищи воины». Концерт. 19.00 — «Сегодня на Пленуме ЦК КПСС». 19.15 — В. Брехт «Жизнь Галилея». Радиоспектакль. 21.20 — С. Прокофьев — Оратория «На страже мира». 22.30 — Вечерняя программа радиостанции «Юность».

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

13 февраля

**ПЕРВАЯ ПРОГРАММА.** 16.20 — Программа передач. 16.25 — Телевизионные новости. 16.30 — «Пионерская почта ППТС». 17.30 — «Конструкторы станков и автоматических линий». 18.00 — «Школа агрохимических знаний». 18.50 — Телевизионные новости. 19.00 — Программа Уфимской студии телевидения. 21.00 — Эстафета новостей. В гостях у «Станколита».

**ВТОРАЯ ПРОГРАММА.** 18.00 — «Командир полка». Киноочерк. 18.20 — «Люди нашего города». «Член райкома». Телевизионный очерк. 18.40 — Московские новости. 19.00 — Г. Ибсен «Столпы общества». Спектакль Московского драматического театра имени Пушкина. 21.45 — Концерт народного танца.

## В театрах Москвы

13 февраля

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — **Спящая красавица.**

КРЕМЛЕВСКИЙ ТЕАТР — спектакль Узбекского театра музыкальной драмы и комедии им. Мукими — **Нурхон.**

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — **Плоды просвещения.**

ФИЛИАЛ МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — **Дом, где мы родились.**

МАЛЫЙ ТЕАТР — **Нас где-то ждут.**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — **Госпожа Бовари.**

*НАШ АДРЕС:* **Москва, улица «Правды», 24**

**ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ:** Справочного бюро — Д 1-73-86; Партийной жизни — Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории — Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-35-55; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем и массовой работы — Д 3-15-69, Д 3-37-32; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-10-81; Науки — Д 3-10-80; Школ и вузов — Д 3-35-33; Военного — Д 3-37-74; Журнала «Рабоче-крестьянский корреспондент» — Д 3-32-04; Секретариата — Д 3-15-64; Объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.

Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.

Б 02536. 50102. Изд. № 251. 32